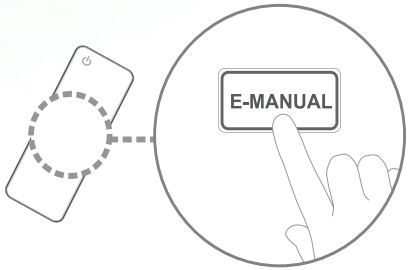
SAMSUNG

E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

Contents

Configuración del canal

- Uso del menú Canal (Ver TV) 1
- Memorización de canales 11
- Otras funciones 14

Funciones básicas

- Menú de la imagen 16
- Menú del sonido 34

Funciones preferidas

- Red para LED serie 5 de 32-46 pulgadas 42
- Menú del sistema 69
- Menú de soporte técnico 89

Funciones avanzadas

- Mis contenidos 97
- Anynet+ 125
- AllShare™ para LED serie 5 de 32-46 pulgadas 138

Información adicional

- Solución de problemas 143
- Bloqueo antirrobo Kensington 161
- Licencia 163

❑ Uso del menú Canal (Ver TV)

Pulse el botón **CONTENT** para seleccionar **Ver TV**, y a continuación, seleccione el menú deseado. Se mostrará cada pantalla.

■ Admin. de programa

Cancele o configure **Visual. tempor.** para mostrar el canal deseado a una hora determinada.

Uso del Visual. tempor.

Se puede establecer que el canal deseado se muestre automáticamente a una hora determinada. Para utilizar esta función, en primer lugar configure la hora actual.

1. Pulse el botón **ENTER** de la pantalla del Admin. de programa.
2. Pulse el botón **ENTER** para añadir una reserva manual.
3. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para configurar Canal, Repetir, Fecha, Hora de inicio.
   - Canal: Seleccione el canal deseado.

- **Repetir**: Seleccione **Una vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Lun~Vie** o **Cada día** para configurarlo como más le convenga. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día que desee.

  La marca (✓) indica que se ha seleccionado el día.

- **Fecha**: Puede configurar la fecha que desee.

  Está disponible cuando se selecciona **Una vez** en **Repetir**.

- **Hora de inicio**: Puede configurar la hora de inicio que desee.

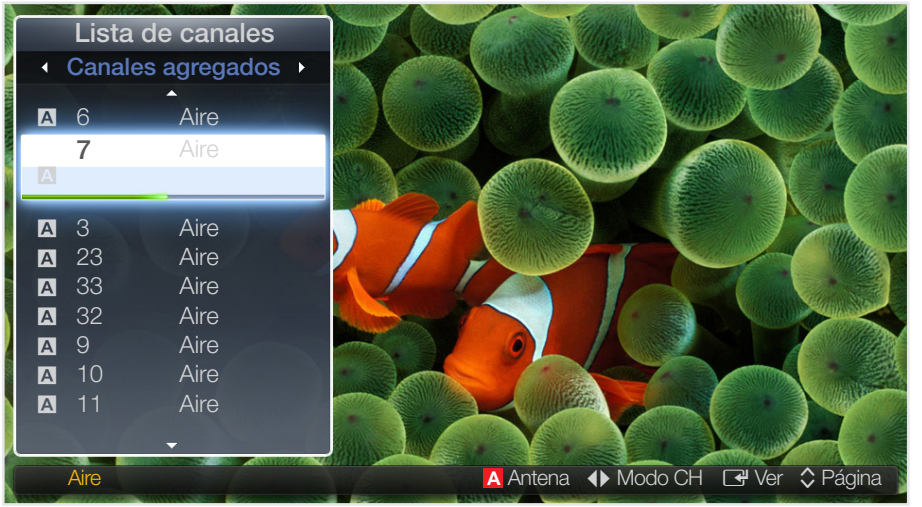
Si desea cancelar o editar la programación, seleccione la programación reservada en **Schedule List** y seleccione **Editar** o **Cancelar progr.**.

Lista de canales

Puede ver información del canal, **Canales agregados** o **Favoritos 1**-**5**.

Cuando se presiona el botón **CH LIST** del mando a distancia, la pantalla **Lista de canales** se muestra al mismo tiempo.

- **Canales agregados**: Muestra todos los canales añadidos.
- **Favoritos 1**-**5**: Muestra todos los canales favoritos.



Favoritos 1-5 se mostrará cuando se establezca **Agregar a favoritos**.

Si desea ver los canales favoritos que ha agregado, presione el botón **CH LIST** y utilice los botones ◀▶ (**Modo CH**) para acceder a **Favoritos 1**-**5**.

Uso de los botones de colores en la **Lista de canales**

- A Rojo (**Antena**): Cambia a **Aire** o **Cable**.
- ◀▶ (**Modo CH**): Ir a **Favoritos 1-5** cuando se ha configurado **Agregar a favoritos**.
- ↵ (**Ver / Información**): Pulsar para ver el canal que se ha seleccionado./ Muestra detalles del programa seleccionado.
- ▲▼ (**Página**): Ir a la página siguiente o anterior.

Iconos de la pantalla de estado del canal

Iconos	Función
A	Canal analógico.
🔒	Canal bloqueado.

Admin. de canales

Añada o edite el canal favorito y establezca los canales para **Borrar**, **Deseleccionar todos** o **Seleccionar todo**.

- (📡) **Can. agrds.**: Muestra todos los canales añadidos.
- (📡) **Todos los canales**: Muestra todos los canales disponibles actualmente.
- (⭐) **Favoritos 1-5**: Muestra todos los canales favoritos.

Uso de los botones de colores con el **Admin. de canales**.

- A Rojo (**Antena**): Cambia a **Aire** o **Cable**.
- D Azul (**Organizar**): Cambia la lista ordenada por número o nombre.

Iconos de la pantalla de estado del canal

Iconos	Función
A	Canal analógico.
✓	Canal seleccionado.
★	Canal configurado como favorito.
🔒	Canal bloqueado.
	Muestra el menú de opciones **Admin. de canales**.

Menú de opciones del Administrador de canales TOOLS

Establezca cada canal mediante las opciones del menú **Admin. de canales** (**Ver**, **Agregar a favoritos/Edit. favoritos**, **Bloquear/Desbloquear**, **Edición de nombre de canal**, **Añadir/Borrar**, **Deseleccionar todos**, **Seleccionar todo**). Los elementos del menú de opciones pueden variar según el estado del canal.

1. Seleccione un canal y pulse el botón **TOOLS**.
2. Seleccione una función y cambie la configuración.

- **Ver**: Ver el canal seleccionado.
- **Agregar a favoritos / Edit. favoritos**: Configure los canales que vea con más frecuencia como favoritos.

  1. Seleccione **Agregar a favoritos / Edit. favoritos** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

     Si el canal ya está añadido a los canales favoritos, se mostrará **Edit. favoritos**.

2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Favoritos 1-5** y, a continuación, pulse el botón **Aceptar**.

   Se puede añadir un canal favorito de entre los canales de **favoritos 1-5**.

- **Bloquear / Desbloquear**: Se puede bloquear un canal para que no se pueda seleccionar ni visualizar.

  Está función está disponible sólo cuando **Bloqueo de canales** está configurado como **Activado**.

  Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba un número de 4 dígitos, el predeterminado es “0-0-0-0”. Cambie el PIN mediante la opción **Cambiar Código**.

- **Edición de nombre de canal**: Asigne un nombre de canal personal.
- **Añadir / Borrar**: Suprima o añada un canal para que se muestren los canales que desee.

  NOTA

  - Todos los canales borrados se mostrarán en el menú **Todos los canales**.
  - Un canal de color gris quiere decir que se ha suprimido.
  - El menú **Añadir** sólo aparece con los canales borrados.
- **Deseleccionar todos**: Se cancelan todas las selecciones de canales.

  Sólo se puede seleccionar **Deseleccionar todos** si hay uno o más canales seleccionados.
- **Seleccionar todo**: Seleccione todos los canales de la lista.

❑ Memorización de canales

MENU → Canal → ENTER

■ Antena (Aire / Cable) TOOLS

Antes de que el televisor empiece a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al televisor (es decir, **Aire** o **Cable**).

Prog. Automática

Busca un canal automáticamente y lo guarda en el televisor.

- **Aire**: Señal de antena aérea.
- **Cable**: Señal de antena del cable.

- Al seleccionar el sistema de TV de cable: Selecciona el sistema de cable. **STD**, **HRC** e **IRC** identifican los diversos tipos de sistemas de televisión por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para averiguar el tipo de sistema de cable existente en su zona. En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal.
- Una vez guardados todos los canales disponibles, se inicia la eliminación de los canales codificados. Vuelve a mostrarse el menú de **Prog. Automática**.

Cómo detener la programación automática

1. Pulse el botón **ENTER**↵.
2. Un mensaje le preguntará **¿Detener autoprogramacion?** Seleccione **Sí** con los botones ◀ o ▶.
3. Pulse el botón **ENTER**↵.

❑ Otras funciones

MENU → Canal → ENTER

■ Sintonia Fina

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal.

- Seleccione **Sintonía Fina** en el menú **Canal**.

Los canales que se han ajustado con la sintonización fina se marcan con un asterisco "*" a la derecha del número de canal en la banda del canal.

Para reiniciar la sintonización fina, seleccione **Reiniciar**.

Sistema color (Automático / PAL-M / PAL-N / NTSC)

Normalmente el televisor puede recibir imagen y sonido de buena calidad en el modo **Automático**. Este modo detecta automáticamente las fuentes de la señal del color. Si la implementación del sistema de color no es satisfactoria, elija entre **PAL-M**, **PAL-N** o **NTSC**.

❑ Cambio del modo de imagen preseleccionado

MENU → Imagen → Modo de Imagen → ENTER

■ Modo de Imagen

Seleccione el tipo de imagen preferido.

En el modo **PC**, sólo se pueden cambiar **Diversión** y **Normal**.

- **Dinámico**: Adecuado para un entorno iluminado.
- **Normal**: Adecuado para un entorno normal.
- **Natural** para LED serie 5 de 32-46 pulgadas: Adecuado para reducir la fatiga ocular.
- **Película**: Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.
- **Diversión** : Adecuado para ver películas y para juegos

  Sólo está disponible en modo **PC**.

❑ Ajuste de la configuración de la imagen

■ Samsung MagicAngle para LED serie 4 de 19 pulgadas, serie 5 de 22-27 pulgadas

Ajusta el ángulo de visualización de la pantalla para mejorar la calidad de acuerdo con la posición de visualización.

MENU → Imagen → Samsung MagicAngle → ENTER

- Samsung MagicAngle: Cuando se mira la pantalla desde un ángulo inferior o superior se puede configurar el modo apropiado para cada posición a fin de conseguir una calidad de imagen similar a la que se obtiene cuando se mira la pantalla desde el frente.

  Apagado: Seleccionar para una visualización desde una posición central.

  Modo reclinado: Seleccionar para una visualización desde una posición ligeramente inferior.

  Modo Vertical: Seleccionar para una visualización desde una posición superior

- Modo: Ajustar el ángulo de visualización de la pantalla.

Cuando Samsung MagicAngle se establece como Modo reclinado o Modo Vertical, Gamma no está disponible.

Luz de fondo / Contraste / Brillo / Definición / Color / Tinte (V/R)

El televisor tiene diferentes opciones de configuración para controlar la calidad de la imagen.

MENU → Imagen → Luz de fondo → ENTER

NOTA

- Cuando haga cambios en Luz de fondo, Contraste, Brillo, Definición, Color o Tinte (V/R), la OSD también se ajustará.
- En el modo PC, sólo se pueden realizar cambios en las opciones Luz de fondo, Contraste, Brillo y Definición.
- La configuración de cada dispositivo externo conectado al televisor se puede ajustar y guardar.

Ajuste de la pantalla

Configure varias opciones de la imagen, como el tamaño y la relación de aspecto.

- **Imagen Tamaño**: Es posible que el receptor de satélite o cable tenga también su propia gama de tamaños de pantalla. Sin embargo, es muy aconsejable utilizar el modo 16:9 la mayoría de las veces.

  16:9: Ajusta la imagen al modo panorámico 16:9.

  Zoom1: Permite una ampliación moderada.

  Zoom2: Permite una ampliación más potente.

  Ajuste de ancho: Amplía la relación de aspecto de la imagen para que se ajuste al ancho total de la pantalla.

  4:3: Ajusta la imagen al modo básico (4:3).

  No vea la televisión en formato 4:3 durante largos periodos de tiempo. Los rastros de bordes a la izquierda, derecha o centro de la pantalla pueden provocar un desgaste de la pantalla por la retención de la imagen que no está cubierto por la garantía.

Ajuste pantalla: Muestra la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal es HDMI (720p/1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p).

Vista intel. 1 para LED serie 5 de 32-46 pulgadas: Reduce la pantalla original en un 50%.

Vista intel. 2 para LED serie 5 de 32-46 pulgadas: Reduce la pantalla original en un 25%.

NOTA

- **Vista intel. 1**, **Vista intel. 2** está habilitado sólo en el modo HDMI.
- El tamaño de la imagen puede variar según la resolución de entrada cuando el contenido se reproduce mediante **Videos** en **Mis cont.**.

- **Posición**: Ajuste la posición de la imagen. It is only available in **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuste de ancho** o **Ajuste pantalla**.

  Después de seleccionar **Zoom1, Zoom2** o **Ajuste de ancho**, seleccione **Posición**. Siga los pasos siguientes en la pantalla **Posición**.

  1. Seleccione **Posición** y pulse el botón **ENTER**↵.
  2. Pulse los botones ▲ o ▼ para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
  3. Pulse el botón **ENTER**↵.

Después de seleccionar **Ajuste pantalla** en los modos HDMI (1080i/1080p) o Component (1080i/1080p), quizá deba centrar la imagen. Seleccione **Posición** y siga los pasos siguientes en la pantalla **Posición**.

1. Seleccione **Posición** y pulse el botón **ENTER**↵
2. Pulse los botones ▲, ▼, ◄ o ► para mover la imagen.
3. Pulse el botón **ENTER**↵.

Si desea restablecer la posición ajustada, seleccione **Rein.** en la pantalla **Posición**. La imagen recuperará la posición predeterminada.

- HD (alta definición): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.

Fuente entrada	Tamaño de imagen
ATV, AV	**16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3**
Component (480i, 480p, 576i, 576p)	**16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3**
Component (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, Ajuste de ancho, 4:3, Ajuste pantalla**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9, Ajuste de ancho, 4:3, Ajuste pantalla, Vista intel. 1, Vista intel. 2**
PC	**16:9, 4:3**

- **Ajuste Pantalla de PC**

  Sólo está disponible en modo **PC**.

  Grueso / Fino: Elimina o reduce el ruido de la imagen. Si el ruido no desaparece sólo con la sintonización fina, ajuste la frecuencia al máximo (**Grueso**) y vuelva a realizar la sintonización fina. Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen para que quede alineada en el centro de la pantalla.

  Posición: Ajuste la posición de la pantalla del PC si no se acopla a la pantalla del TV. Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la posición vertical. Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la posición horizontal.

  Reiniciar Imagen: Restablece la configuración predeterminada de la imagen.

Ajuste Automático TOOLS

MENU → Imagen → Ajuste Automático → ENTER

Ajuste automáticamente los valores y las posiciones de la frecuencia y afine la configuración.

Sólo está disponible en modo PC.

No disponible en las conexiones a través del cable HDMI/DVI.

Uso del televisor como una pantalla de ordenador (PC)

Configuración del software del PC (basado en Windows XP)

Según la versión de Windows y la tarjeta de vídeo, las pantallas reales del PC pueden ser diferentes, pero se aplicará casi siempre la misma información de configuración básica. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

1. Haga clic en “Panel de control” en el menú de inicio de Windows.
2. Haga clic en “Apariencia y temas” en la ventana “Panel de control” y aparecerá un cuadro de diálogo.
3. Haga clic en “Pantalla” y aparecerá una cuadro de diálogo sobre la pantalla.
4. Seleccione la ficha “Configuración” en el cuadro de diálogo.
   - Configuración correcta del tamaño (resolución)
   - Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es “60” o “60 Hz”. Si no, haga clic en “Aceptar” y salga del cuadro de diálogo.

❑ Cambio de las opciones de la imagen

■ Configuración avanzada

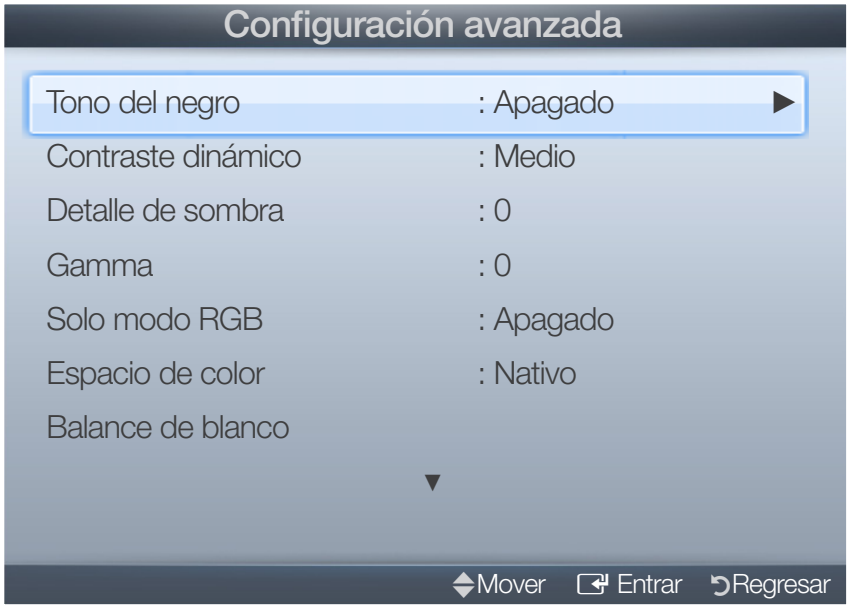
MENU → Imagen → Configuración avanzada → ENTER

(disponible en los modos Normal / Película)

Si se comparan con los modelos anteriores, los nuevos televisores de Samsung muestran imágenes más precisas.

En el modo PC, sólo se pueden cambiar Gamma y Balance de blanco.

- Tono del negro (Apagado / Oscuro / Más oscuro / El más oscuro): Seleccione el nivel de negro para ajustar la profundidad de la pantalla.



- **Contraste dinámico (Apagado / Bajo / Medio / Alto)**: Ajuste el contraste de la pantalla.
- **Detalle de sombra**: Aumente el brillo de las imágenes oscuras.
- **Gamma**: Ajuste la intensidad del color primario.
- **Solo modo RGB (Apagado / Rojo / Verde / Azul)**: Muestra los colores Rojo, Verde y Azul para afinar los ajustes del tono y la saturación.
- **Espacio de color (Automático / Nativo)**: Ajuste la gama de colores disponibles para crear la imagen.

- **Balance de blanco**: Ajuste la temperatura del color para obtener una imagen más natural.

  Bal. Rojo / Bal. Verde / Bal. Azul: Ajuste la intensidad de cada color (rojo, verde, azul).

  Gan. Rojo / Gan. Verde / Gan. Azul: Ajuste el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

  Reiniciar: Restablece los valores predeterminados de **Balance de blanco**.
- **Tono de Piel**: Mejore el tono rosado de “tono piel”.
- **Mejora de perfiles (Apagado / Encendido)**: Mejora los bordes del objeto.
- **Ilum. por movim. (Apagado / Encendido)**: Reduzca el consumo de energía gracias al control del brillo.

Opciones de imagen

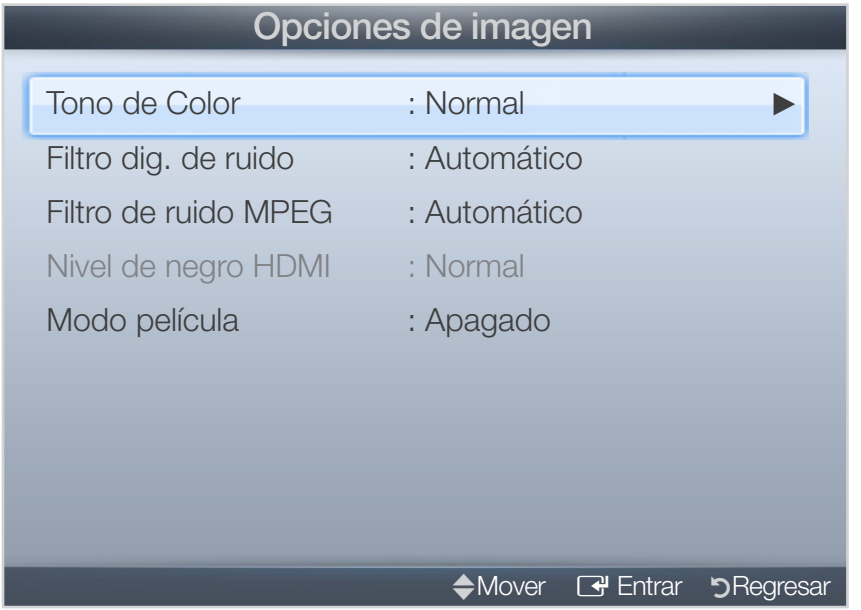
MENU → Imagen → Opciones de imagen → ENTER

En el modo PC sólo se puede cambiar Tono de Color.

- Tono de Color (Frío / Normal / Tibio1 / Tibio2)

  Tibio1 o Tibio2 se desactivan cuando el modo de imagen es Dinámico.

  La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.



- **Filtro dig. de ruido (Apagado / Bajo / Medio / Alto / Automático / Visualiz. automática / Demo)**: Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función **Filtro dig. de ruido** para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

  Cuando la señal sea débil, intente otras opciones hasta que se vea una imagen de mejor calidad.

  Visualiz. automática: Muestra la intensidad de la señal.

  Una barra verde indica que se está recibiendo la mejor señal posible.

- **Filtro de ruido MPEG (Apagado / Bajo / Medio / Alto / Automático)**: Reduce el ruido MPEG para proporcionar una mejor calidad de imagen.
- **LED Movimiento perfecto (Des/Act.)** para la serie LED 5000(32”~46”): Elimina los retrasos de las escenas rápidas con mucho movimiento y proporciona imágenes más claras.

- **Nivel de negro HDMI (Bajo / Normal)**: Selecciona el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.

  Disponible sólo en el modo **HDMI**.

- **Modo película (Apagado / Automático1 / Automático2)**: Configura el televisor para detectar automáticamente y procesar las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajustar la imagen para conseguir una calidad óptima.

  Disponible en TV, AV, COMPONENT (480i/1080i) y HDMI(1080i).

  Si la pantalla no se ve natural, cambie esta opción a **Apagado** / **Automático1** / **Automático2** en el **Modo película**.

Restablezca imagen (Aceptar / Cancelar)

Restablece la configuración predeterminada del modo de la imagen actual.

❑ Cambio del modo de sonido preseleccionado

MENU → Sonido → Sonido Modo → ENTER

■ Sonido Modo TOOLS

- **Normal**: Selecciona el modo de sonido normal.
- **Música**: Refuerza la música por encima de las voces.
- **Película**: Ofrece el mejor sonido para películas.
- **Voz clara**: Realza las voces respecto de los sonidos.
- **Amplificar**: Aumenta la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas de audición.

❑ Configuración del sonido

MENU → Sonido → Sound Effect → ENTER

■ Sound Effect

(sólo modo de sonido estándar)

- **SRS TruSurround HD (Apagado/Encendido)**

  Esta función proporciona una experiencia de sonido envolvente virtual de 5.1 canales gracias a dos altavoces o auriculares que se sirven de la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza)

- **SRS TruDialog (Apagado/Encendido)**

  Esta función permite aumentar la intensidad de las voces por encima de la música de fondo o los efectos de sonido a fin de que el diálogo se pueda oír más claramente.

- **Ecualizador**

  Seleccionar el modo de sonido.

  Balance : Ajusta el balance entre los altavoces izquierdo y derecho.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (ajuste de ancho de banda): Ajusta el nivel de frecuencias específicas de ancho de banda.

  Reiniciar: Restablece la configuración del ecualizador.

❑ Ajuste de la configuración del sonido

■ Opciones difusión audio

- **Sonido Multi-Track (MTS)**

  Mono: Elija para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.

  Estéreo: Elija para canales que emiten en estéreo.

  SAP: Elija esta opción para escuchar el programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.

  ✎ En función del programa concreto que se emite, puede escuchar en modo **Mono, Stereo** o **SAP**.

Salida de SPDIF

SPDIF (Interfaz digital de Sony Philips) se utiliza para proporcionar sonido digital, reduciendo las interferencias entre los altavoces y los distintos dispositivos digitales, como un reproductor DVD.

- **Formato de audio**: Puede seleccionar el formato de salida de audio digital (SPDIF). El formato de salida de audio digital (SPDIF) disponible puede variar según la fuente de entrada.

  Si se conectan altavoces de 5.1 canales en una configuración Doby Digital, se mejora la sensación de sonido 3D interactivo.

- **Retraso de audio**: Corrija las discordancias entre audio y vídeo, cuando vea la televisión o un vídeo, y escuche un salida de audio digital mediante un dispositivo externo, como un receptor AV (0ms ~ 250ms).

Ajustes del altavoz

- **Seleccionar altavoz (Altavoz externo / Altavoz de TV)**

  Debido a las diferencias en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y el receptor de audio se puede originar un eco. En tales casos, establezca el televisor como **Altavoz externo**.

  - Cuando **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**, los botones de volumen y **MUTE** no funcionan y se limita la configuración del sonido.
  - Cuando **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**, se debe utilizar esta configuración.
    - **Altavoz de TV**: Apagado, **Altavoz externo**: Encendido
  - Cuando **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz de TV**, se debe utilizar esta configuración.
    - **Altavoz de TV**: Encendido, **Altavoz externo**: Encendido
  - Si no hay señal de vídeo, ambos altavoces se silencian.

- **Vol.Automático (Apagado / Normal / Noche)**

  Para equilibrar el nivel del volumen de cada canal, se ha de configurar como **Normal**.

  Noche: Este modo proporciona una sensación de sonido mejorada en comparación al modo **Normal**, ya que casi no se produce ruido. Es útil por la noche.

  Si se conecta un dispositivo externo mediante el cable HDMI/DVI, se aconseja desactivar **Vol.Automático**. Tenga cuidado de que esta opción no comprometa la configuración del volumen controlada por el dispositivo externo.

Reinicio del sonido (Aceptar / Cancelar)

Restablezca todas las configuraciones de sonido predeterminadas de fábrica.

❑ Configuración de la red para LED serie 5 de 32-46 pulgadas

■ Configuración de red

MENU → Red → Configuración de red → ENTER

Configure la conexión de la red para utilizar AllShare™ y actualizar el software.

■ Estado de red

MENU → Red → Estado de red → ENTER

Puede comprobar el estado de la red actual y de Internet.

■ Configuración de AllShare

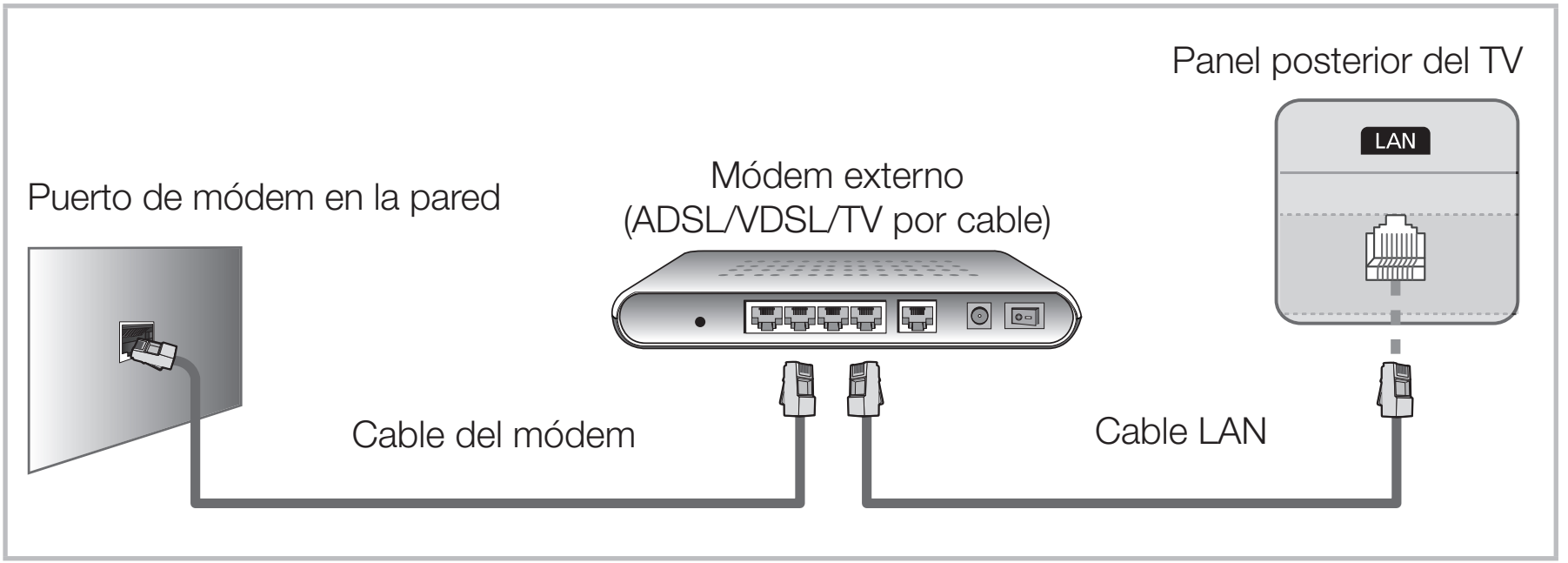
MENU → Red → Configuración de AllShare → ENTER

Selecciona si se han de usar las funciones multimedia en la red. Para obtener información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de “AllShare™”.

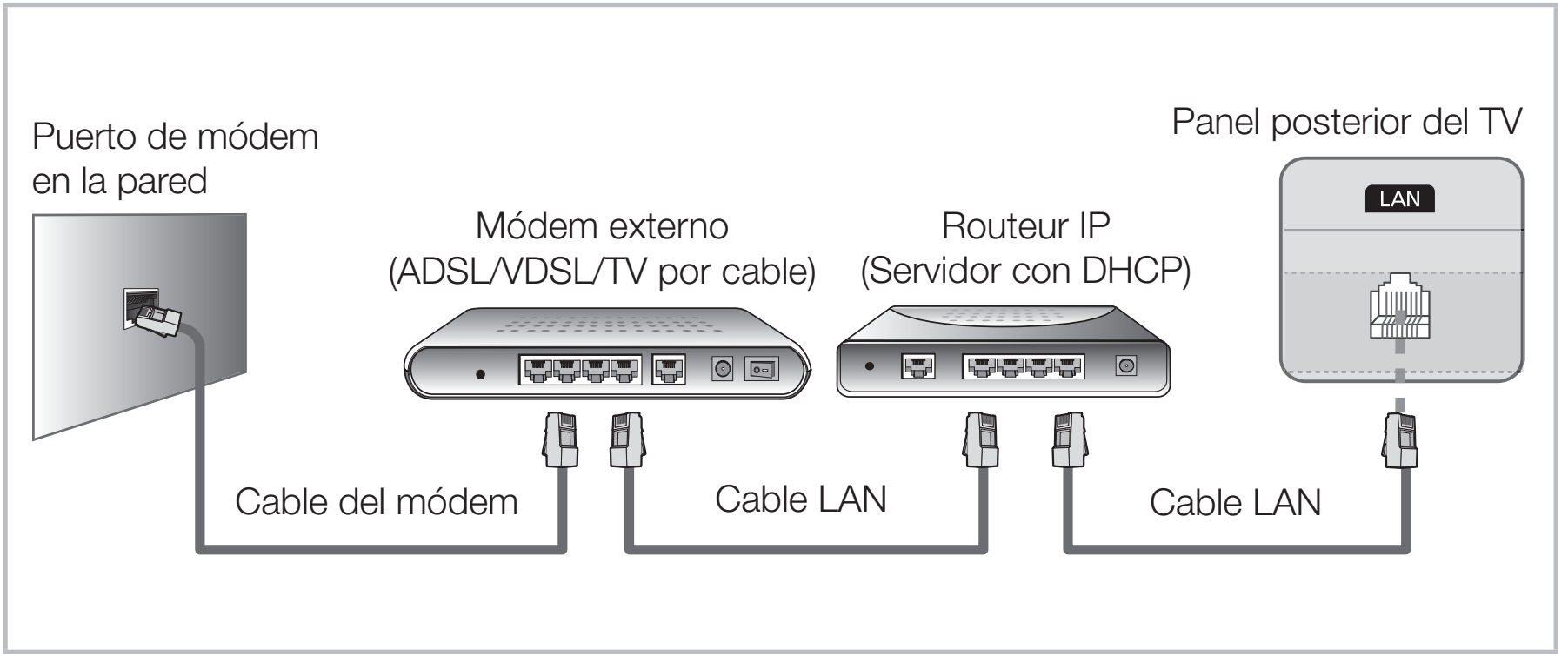
❑ Conexión a una red por cable

Puede conectar el televisor o la red LAN mediante un cable de tres modos:

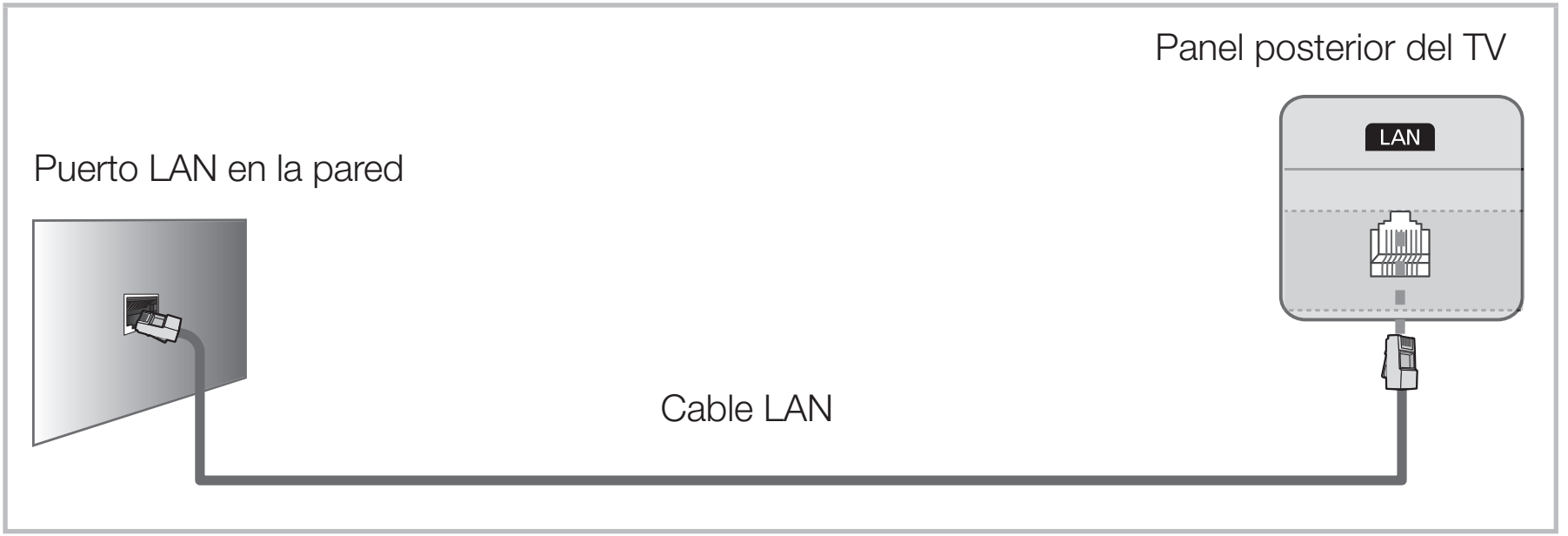
- Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un módem externo, mediante un cable LAN. Vea el siguiente diagrama.



- Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un compartidor IP que esté conectado con un módem externo. Utilice un cable LAN para la conexión. Vea el siguiente diagrama.



- Según cómo esté configurada la red, puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor directamente a una toma de red de pared mediante un cable LAN. Vea el siguiente diagrama. La toma de pared está conectada a un módem o enrutador en cualquier lugar de su casa.



- Si dispone de red dinámica, debe usar un enrutador o módem ADSL que admita el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Los módems y los enrutadores compatibles con DHCP proporcionan automáticamente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores de DNS que el televisor necesita para acceder a Internet, de manera que no es necesario especificarlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas son dinámicas. Algunas redes necesitan una dirección IP estática. Si la red necesita una dirección IP estática, debe especificar manualmente en la pantalla de configuración de cable del televisor la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS cuando configure la conexión de red. Para conocer la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet (ISP). Si tiene un ordenador con Windows, también puede conseguir estos valores a través del ordenador.

  También puede usar módems ADSL compatibles con DHCP si la red necesita una dirección IP estática. Los módems ADSL compatibles con DHCP también permiten el uso de direcciones IP estáticas.

  No se admite una velocidad de red inferior a 10 Mbps.

Configuración de red (Automático)

Utilice la Configuración de red automática cuando conecte el televisor a una red que sea compatible con DHCP. Para configurar automáticamente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

Configuración automática

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. Para acceder, siga las instrucciones de **Configuración de red**.
2. Seleccione **Cable**.
3. Aparece la pantalla de prueba de la red y se completa la configuración de la red.

- Si no se realiza la configuración automáticamente, compruebe la conexión del puerto LAN.
- Si no puede encontrar los valores de conexión de la red o si desea realizar la conexión manualmente, establezca la opción como Manual. Consulte “Configuración manual”.

■ Configuración de red (Manual)

Utilice la configuración manual de la red cuando conecte el televisor a una red que necesite una dirección IP estática.

Obtención de los valores de conexión de red

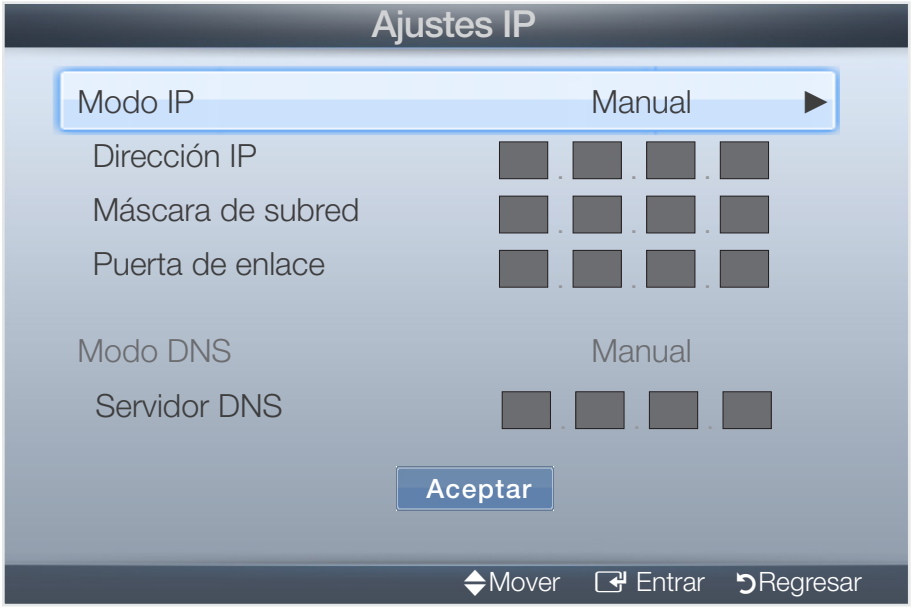
Para obtener los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte técnico.
4. En la ficha Soporte técnico, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Configuración manual

Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

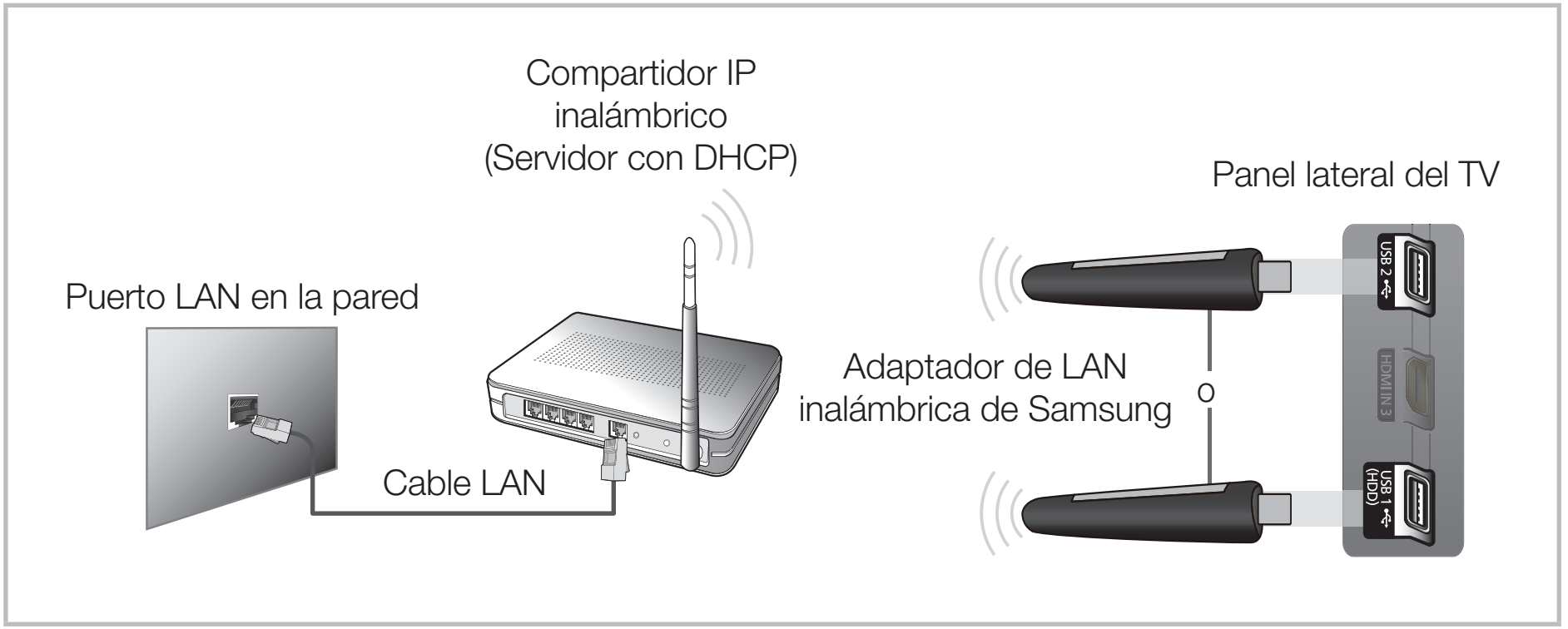
1. Siga los pasos del 1 al 2 del procedimiento “Configuración automática”.
2. Seleccione **Ajustes IP** en la pantalla de prueba de la red.
3. Configure **Modo IP** como **Manual**.
4. Pulse el botón ▼ del mando a distancia para ir al primer campo de entrada.



5. Especifique los valores de **Dirección IP**, **Máscara de subred**, **Puerta de enlace**, y **Servidor DNS**. Utilice los botones numéricos del mando a distancia para especificar los números, y los botones de flecha para ir de un campo de entrada a otro.
6. Cuando haya terminado, seleccione **Aceptar**.
7. Aparece la pantalla de prueba de la red y se completa la configuración de la red.

❑ Conexión de la red inalámbrica para LED serie 5 de 32-46 pulgadas

Si desea conectar sin cables el televisor a la red, necesita un módem o enrutador inalámbrico y un adaptador LAN inalámbrico de Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), que debe conectar al terminal USB del panel lateral del televisor. Véase la siguiente ilustración.



El adaptador LAN inalámbrico de Samsung se vende por separado y se ofrece en distribuidores seleccionados, sitios de comercio electrónico y Samsungparts.com. El adaptador LAN inalámbrico de Samsung admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11a/b/g y n. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11n. Si reproduce un vídeo a través de una conexión IEEE 802.11b/g, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.

NOTA

- Para utilizar una red inalámbrica necesita el “adaptador de LAN inalámbrica de Samsung” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- El adaptador de LAN inalámbrica de Samsung y el alargador USB se venden por separado y se ofrecen en distribuidores seleccionados, sitios de comercio electrónico y Samsungparts.com.
- Si desea utilizar una red inalámbrica, debe conectar el televisor a un compartidor IP inalámbrico (un enrutador o un módem). Si el compartidor IP inalámbrico admite DHCP, el televisor puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.

- Seleccione un canal para el compartidor IP inalámbrico que no se esté usando en ese momento. Si el canal ajustado para el compartidor IP inalámbrico lo está usando en ese momento otro dispositivo cercano, se producirán interferencias y la comunicación se interrumpirá.
- Si se aplica un sistema de seguridad distinto de los sistemas que se muestran a continuación, no funcionará con el televisor.
- Si se selecciona el modo 802.11n (Greenfield) puro de gran procesamiento y se configura el tipo de codificación WEP, TKIP o TKIP AES (WPS2Mixed) para el PA, los televisores Samsung no admitirán una conexión con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.
- Si el punto de acceso admite WPS (Configuración protegida Wi-Fi), puede conectarse a la red vía PBC (Configuración del botón) o PIN (Número de identificación personal). De cualquier modo, WPS configurará automáticamente las claves SSID y WPA.

- Si el enrutador, el módem o el dispositivo no están certificados, puede que no se conecten al televisor mediante el “adaptador de LAN inalámbrica de Samsung”.
- Antes de conectar el adaptador LAN inalámbrico de Samsung asegúrese de que el televisor esté apagado.
- Métodos de conexión: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de cuatro formas.
  - Configuración automática (mediante la función de búsqueda de red automática)
  - Configuración manual
  - **WPS(PBC)**
  - **One Foot Connection**
- El adaptador de LAN inalámbrica de Samsung quizás no se reconozca cuando se utiliza una conexión a través de un concentrador USB o un alargador USB que no sea el cable suministrado.

Aviso

La imagen puede aparecer dañada o con interferencias en algunos canales cuando el televisor se conecta al adaptador de LAN inalámbrica de Samsung. En tal caso, realice la conexión mediante uno de los siguientes métodos o conecte el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung con un cable USB en un lugar que no resulte afectado por interferencias de radio.

Método 1

Conexión mediante el adaptador USB en ángulo recto

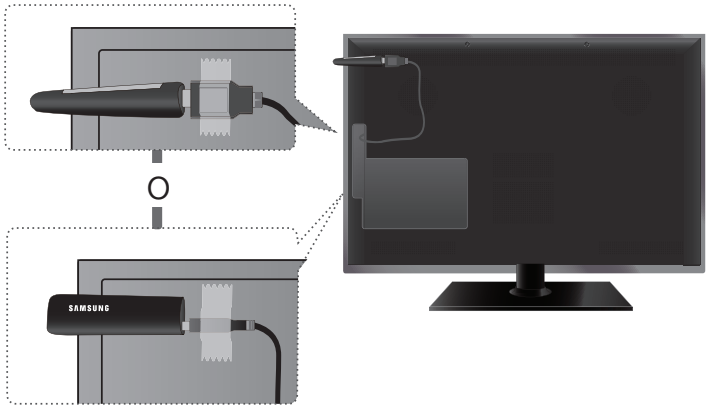
Para conectar el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung mediante el adaptador USB en ángulo recto siga estos pasos:

1. Conecte el adaptador USB en ángulo recto al adaptador de LAN inalámbrica de Samsung.
2. Conecte el otro extremo del adaptador en ángulo recto al puerto USB 1 (HDD).

Método 2

Conexión mediante un alargador

Para volver a conectar el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung mediante el alargador siga estos pasos:



1. Conecte el alargador al puerto USB 1 (HDD).
2. Conecte el alargador y el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung.
3. Fije el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung cerca de la parte superior posterior del televisor mediante una cinta adhesiva de doble cara.

Configuración de red (Automático)

La mayoría de las redes inalámbricas disponen de un sistema de seguridad opcional que precisa dispositivos que accedan a la red, con el fin de transmitir un código de seguridad cifrado llamado clave de seguridad o de acceso. Esta clave de seguridad se basa en una contraseña, normalmente una palabra o una serie de letras y números con una longitud determinada que se le pidió especificar cuando configuró la seguridad de la red inalámbrica. Si utiliza este método para configurar la conexión de red, y dispone de una clave de seguridad para la red inalámbrica, deberá especificar la contraseña durante el proceso de configuración.

Configuración automática

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. Para acceder, siga las instrucciones de **Configuración de red**.
2. Seleccione **Inalámb.(General)**.

Configuración de red
Seleccione un tipo de conexión de red.
Cable
Inalámb. (General)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Configure la red inalámbrica seleccionando su enrutador inalámbrico. Es posible que deba ingresar la clave de seguridad dependiendo de la configuración del enrutador inalámbrico.
Mover
Entrar
Regresar

3. La función Red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.

4. En la lista de redes, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una red y, a continuación, pulse el botón **ENTER**↵.

   Si el punto de acceso (PA) está configurado como oculto (invisible), se debe seleccionar **Agregar red** e introducir el **Nombre de red (SSID)** y la Security key correctos para establecer la conexión.

5. Si aparece la pantalla Security, vaya al paso 6. Si selecciona un PA que no sea seguro, vaya al paso 7.

6. Si el PA es seguro, escriba la clave de seguridad (seguridad o PIN) y seleccione **Completado**.

Configuración de red
Ingrese clave de seguridad.
0 ingr.
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A ★ Borrar Espacio Completado
Anterior Mover Entrar Regresar

Una vez haya escrito la clave de seguridad (seguridad o PIN) utilice los botones ▲/▼/◄ /► del mando a distancia para seleccionar números o caracteres.

Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.

7. Aparece la pantalla de prueba de la red y se completa la configuración de la red.

Si hay un error al establecer la clave de seguridad (seguridad o PIN) seleccione **Reintentar** o **Ajustes IP**.

Si desea establecer la conexión manualmente, seleccione **Ajustes IP**. Consulte “Configuración manual”.

■ Configuración de red (Manual)

Utilice la configuración manual de la red cuando conecte el televisor a una red que necesite una dirección IP estática.

Obtención de los valores de conexión de red

Para obtener los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte.
4. En la ficha Soporte, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Configuración manual

Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 2 del procedimiento “Configuración automática”.
2. Seleccione **Ajustes IP** en la pantalla de prueba de la red.
3. Configure **Modo IP** como **Manual**.
4. Pulse el botón ▼ del mando a distancia para ir al primer campo de entrada.
5. Especifique los valores de **Dirección IP**, **Máscara de subred**, **Puerta de enlace**, y **Servidor DNS**. Utilice los botones numéricos del mando a distancia para especificar los números, y los botones de flecha para ir de un campo de entrada a otro.
6. Cuando haya terminado, seleccione **Aceptar**.
7. Aparece la pantalla de prueba de la red y se completa la configuración de la red.

Configuración de red (WPS(PBC))

Cómo realizar la configuración mediante WPS(PBC)

Si el enrutador tiene un botón de PBC (WPS), siga estos pasos:

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. Para acceder, siga las instrucciones de **Configuración de red**.
2. Seleccione **WPS(PBC)**.
3. Pulse el botón WPS(PBC) del enrutador antes de que transcurran 2 minutos. El televisor obtiene automáticamente todos los valores de configuración de la red que necesita y se conecta a la red.

Configuración de red
Seleccione un tipo de conexión de red.
Cable
Inalámb. (General)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Conéctese fácilmente al enrutador inalámbrico presionando el botón WPS(PBC). Seleccione esta opción si su enrutador inalámbrico es compatible con Configuración del botón pulsador (PBC).
Mover
Entrar
Regresar

4. Aparece la pantalla de prueba de la red y se completa la configuración de la red.

■ Configuración de red (One Foot Connection)

La **One Foot Connection** facilita la conexión del televisor Samsung y el enrutador inalámbrico Samsung si éste se coloca a una distancia de 25 cm (1 pie) del televisor Samsung. Si el enrutador inalámbrico de Samsung no admite la función **One Foot Connection**, se debe conectar mediante uno de los otros métodos.

Puede comprobar si el equipo admite **One Foot Connection** en www.samsung.com.

Cómo establecer la configuración mediante One Foot Connection

Encienda el PA y el televisor.

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. Para acceder, siga las instrucciones de **Configuración de red**.
2. Seleccione **One Foot Connection**.

Configuración de red
Seleccione un tipo de conexión de red.
Cable
Inalámb. (General)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Conéc. auto. a la red inalám. si su enrutador inal. es comp. con One Foot Connection. Seleccione este tipo de conexión luego de colocar el enrutador inalámb. a un máx. de 25 cm (10 pulgadas) de su TV.
Mover
Entrar
Regresar

3. Coloque el PA paralelo al adaptador LAN inalámbrico de Samsung a una distancia inferior a 25 cm.
4. Espere hasta que la conexión se establezca automáticamente.
5. Aparece la pantalla de prueba de la red y se completa la configuración de la red.
6. Coloque el PA en la ubicación deseada.

Si se cambia la configuración del PA o se instala un nuevo PA, se debe volver a efectuar el proceso **One Foot Connection** desde el paso 1.

■ Configuración de red (Ad-hoc)

Se puede conectar un dispositivo móvil compatible con Ad-hoc sin un PA mediante el “adaptador de LAN inalámbrica de Samsung”.

Cómo conectarse al nuevo Ad-hoc

1. Vaya a la pantalla **Configuración de red**. Para acceder, siga las instrucciones de **Configuración de red**.
2. Seleccione **Inalámb.(General)**.
3. Cuando se selecciona **Ad hoc**, se muestra el mensaje “**El servicio es compatible con una dirección directa con dispositivos compatibles con Wi-Fi como un teléfono celular o un PC. El sistema de red actual quizás tenga la funcionalidad restringida. ¿Desea cambiar la conexión de la red?”.**.

4. Introduzca el **Nombre de la red (SSID)** y la **Clave de seguridad** generados en el dispositivo con el que se desea conectar.

   - Si la red no funciona normalmente, compruebe de nuevo **Nombre de red (SSID)** y **Clave de seguridad**. Una **Clave de seguridad** incorrecta puede causar un mal funcionamiento.
   - Si un dispositivo ya se ha conectado alguna vez, se muestra en la lista de configuración de la red Cuando se vuelve a establecer la conexión, se puede encontrar el dispositivo en la lista de configuración de la red.

Si el televisor no se conecta a Internet

Es posible que el televisor no pueda conectarse a Internet porque su proveedor de servicios de Internet haya registrado permanentemente la dirección MAC (un número de identificación exclusivo) del ordenador o del módem, el cual se autentica cada vez que se conecta a Internet como forma de impedir accesos no autorizados. Puesto que el televisor tiene una dirección MAC diferente, su proveedor de servicios de Internet no puede autenticar su dirección MAC, y el televisor no puede conectarse.

Para solucionar este problema, solicite a su proveedor de servicios de Internet que le explique el procedimiento necesario para conectar dispositivos que no sean un ordenador (por ejemplo su televisor) a Internet.

Si su proveedor de servicios de Internet necesita un ID o una contraseña para conectarse a Internet, su televisor quizá no pueda conectarse a Internet. Si éste fuera el caso, debe escribir su ID o contraseña cuando se conecte a Internet.

La conexión de Internet puede fallar por problemas del servidor de seguridad. Si éste fuera el caso, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.

Si no puede conectarse a Internet aunque haya seguido el procedimiento de su proveedor de servicios de Internet, debe ponerse en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.

❑ Configuración de la hora

MENU → Sistema → Tiempo → ENTER

■ Tiempo

La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón **INFO**.

- **Reloj**: La configuración del reloj se utiliza en diferentes funciones del temporizador del televisor.

  Si desconecta el cable de alimentación, debe configurar el reloj de nuevo.

  Puede ajustar el **Día**, el **Mes**, el **Año**, la **Hora** y el **Minuto** directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

❑ Uso del temporizador de desconexión

MENU → Sistema → Tiempo → Temporizador → ENTER

- Temporizador TOOLS Apaga automáticamente el televisor tras un periodo de tiempo establecido. (30, 60, 90, 120, 150 y 180 minutos).

  Para cancelar Temporizador seleccione Apagado.

❑ Activación y desactivación del temporizador

MENU → Sistema → Tiempo → ENTER

- **Temporiz. enc.**: La activación del temporizador se puede configurar de tres maneras. Debe ajustar el reloj en primer lugar.

Configuración: Seleccione **Apagado**, **Una vez**, **Cada día**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb**, **Sáb~Dom** o **Manual** para configurarlo como más le convenga. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día en que desee activar el temporizador.

La marca ✓ indica que se ha seleccionado el día.

Hora de encendido: Ajuste la hora, los minutos, am/pm y activar/desactivar.

Volumen: Configure el nivel de volumen deseado.

Origen: Seleccione el contenido **TV** o **USB** que se ha de reproducir cuando el televisor se encienda automáticamente. (USB se puede seleccionar sólo cuando el dispositivo USB está conectado al televisor)

Antena (cuando **Origen** está configurado como **TV**): Seleccione **Aire** o **Cable**.

Canal (cuando **Origen** está configurado como **TV**): Seleccione el canal deseado.

Música / Fotos (cuando **Origen** está configurado como **USB**): Seleccione una carpeta en el dispositivo USB que contenga archivos de música o de fotos que se han de reproducir cuando el televisor se encienda automáticamente.

- Si no hay archivos de música en el dispositivo USB o no se ha seleccionado la carpeta que contenga los archivos de música, el temporizador no funciona correctamente.
- Si sólo hay un archivo de fotos en el USB, la presentación no se reproducirá.
- Si el nombre de la carpeta es demasiado largo, ésta no se seleccionará.
- Cada USB que se utiliza tiene asignada su propia carpeta. Cuando utilice más de un USB del mismo tipo, asegúrese de que las carpetas asignadas a cada dispositivo USB tengan un nombre diferente.

Es recomendable utilizar una tarjeta de memoria USB y un lector de tarjeta múltiples cuando se utilice la función **Temporiz. enc.**.

La función **Temporiz. enc.** quizás no funcione con dispositivos USB con batería incorporada, reproductores MP3 o PMP de algunos fabricantes ya que estos dispositivos tardan mucho tiempo en ser reconocidos.

- **Temporiz. apag.**: La desactivación del temporizador se puede configurar de tres maneras. Debe ajustar el reloj en primer lugar.

Configuración: Seleccione **Apagado**, **Una vez**, **Cada día**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb**, **Sáb~Dom** o **Manual** para configurarlo como más le convenga. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día en que desee activar el temporizador.

La marca ✓ indica que se ha seleccionado el día.

Hora de apagado: Ajuste la hora, los minutos, am/pm y activar/desactivar.

❑ Programas de bloqueo

MENU → Sistema → Seguridad → ENTER

■ Seguridad

La pantalla de la entrada del PIN aparece antes que la pantalla de configuración.

Escriba el PIN de 4 dígitos; el predeterminado es 0-0-0-0. Cambie el PIN con la opción Cambiar Código.

- **Bloqueo de canales (Apagado / Encendido)**: Bloquee los canales en la **Admin. de canales** para impedir que los usuarios no autorizados, como los niños, accedan a programas inadecuados para ellos.

- **Cambiar Código**: Aparecerá la pantalla **Cambiar Código**. Elija un número de 4 dígitos para el PIN e introdúzcalo en **Ingresar Nuevo Código**. Vuelva a escribir los mismos 4 dígitos en **Confirmar Nuevo Código**. Cuando aparezca la ventana de confirmación, pulse el botón Aceptar. Se ha memorizado el número PIN.

  Si ha olvidado el código PIN, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia en el modo de espera para reiniciar el PIN a “0-0-0-0”: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (encender)

❑ Imagen sobre imagen (PIP)

MENU → Sistema → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Puede ver simultáneamente el sintonizador de televisión y otra fuente de vídeo externa. **PIP** (imagen sobre imagen) no se admite en el mismo modo.

NOTA

- Para obtener información sobre el sonido de PIP, consulte las instrucciones de **Sel. Sonido**.
- Si apaga el televisor mientras mira la televisión en el modo PIP, la ventana PIP desaparecerá.
- Puede notar que la imagen de la ventana PIP es ligeramente artificial cuando utiliza la pantalla principal para visualizar juegos o karaoke.

- Configuración de PIP

Imagen principal	Imagen secundaria
Componente, HDMI, PC	TV

  - **PIP (Apagado / Encendido)**: Active o desactive la función PIP.
  - **Aire/Cable (Aire / Cable)**: Puede seleccionar **Aire** o **Cable** como la fuente de entrada de la subpantalla.
  - **Canal**: Seleccione el canal de la pantalla secundaria.
  - **Tamaño** (/): Seleccione un tamaño para la imagen secundaria.
  - **Posición** (/ / /): Seleccione una posición para la imagen secundaria.
  - **Sel. Sonido (Principal/Secundario)**: Puede elegir el sonido que desee (**Principal** o **Secundario**) en el modo **PIP**.

❑ Soluciones económicas

■ Solución Eco

- **Ahorro de energía (Apagado / Bajo / Medio / High /Imag. desact.)** TOOLS: De este modo se ajusta el brillo del televisor, lo cual reduce el consumo de energía. Si se selecciona **Imag. desact.**, la pantalla se apaga, pero se oye el sonido. Pulse cualquier botón para volver a encender la pantalla.
- **Sensor Eco (Apagado / Encendido)** para LED serie 5 de 32-46 pulgadas: Para mejorar el ahorro de energía, la configuración de la imagen se adapta automáticamente a la iluminación de la habitación.

  Si se ajusta la **Luz de fondo**, **Sensor Eco** se establecerá como **Apagado**.

  Luz de fondo mín: Cuando **Sensor Eco** está configurado como **Encendido**, el brillo mínimo de la pantalla se puede ajustar manualmente.

  Si el **Sensor Eco** está configurado como **Encendido**, el brillo de la pantalla puede cambiar (ligeramente más oscuro en la mayoría de los casos) según la intensidad de la iluminación del entorno.

- **Apagado por no señal (Apagado / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**: Establece la rapidez con la que el televisor cambia al modo de espera, si no se recibe imagen alguna.

  Deshabilitado cuando el PC está en el modo de ahorro de energía.

- **Apagado autom. (Apagado / Encendido)**: El televisor se apagará automáticamente si se deja inactivo durante 4 horas.

Tpo. protección auto.

- **Tpo. protección auto. (Apagado / 2 horas / 4 horas / 8 horas / 10 horas)**:
  Si la pantalla sigue inactiva con una imagen fija durante un tiempo definido por el usuario, el salvapantallas se activa para impedir la formación de imágenes superpuestas en la pantalla.

❑ Otras funciones

MENU → Sistema → ENTER

■ Idioma del menú

Ajuste el idioma de los menús.

1. Seleccione **Idioma del menú** y pulse el botón **ENTER**.
2. Seleccione el idioma que desee y pulse el botón **ENTER**.

   Elija una opción entre **English**, **Español** y **Français**.

Subtítulos

(Mensajes de texto en pantalla)

- **Subtítulo (Apagado / Encendido)**: Puede activar o desactivar la función de subtítulos. Si los subtítulos no están disponibles, no se mostrarán en la pantalla.

  La función de Subtítulos no está disponible en los modos Componente, HDMI ni PC.

- **Modo de Subtítulo**: Puede seleccionar el modo de subtítulo deseado.

  La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.

  CC1~CC4 / Texto1~Texto4: Funciona tanto en el modo de canal de televisión como cuando la señal se dirige de un dispositivo externo al televisor.

General

- **Modo Juego (Apagado / Encendido)**: Si se conecta a una consola de videojuegos como PlayStation™ o Xbox™, podrá disfrutar de una experiencia más realista seleccionando el menú de juegos.

  NOTA

  - Precauciones y limitaciones del modo de juego
    - Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectarse a otro dispositivo externo, ajuste la opción **Modo Juego** como **Apagado** en el menú de configuración.
    - Si visualiza el menú de TV en el **Modo Juego**, la pantalla tiembla ligeramente.

- **Modo Juego** no está disponible cuando la fuente de entrada está en el modo TV o PC.
- Tras conectar la consola de videojuegos, configure **Modo Juego** como **Encendido**. Desgraciadamente, puede que advierta una reducción en la calidad de la imagen.
- Si **Modo Juego** se configura como **Encendido**:
  - El **Modo de Imagen** se configura como **Normal** y el de **Sonido Modo** como **Película**.

- **Transparenc. menú (Claro / Oscuro)**: Establezca la transparencia del menú.
- **Logotipo carga (Apagado / Encendido)**: Muestra el logotipo de Samsung cuando el televisor está encendido.

- **Sistema de color AV (Automático / PAL-M / PAL-N / NTSC)**: Normalmente el televisor puede recibir imagen y sonido de buena calidad en el modo **Automático**. Este modo detecta automáticamente el sistema de color de la señal. Si recibe un sistema de señal con un color insatisfactorio, seleccione un modo del **Sistema de color AV** como **PAL-M**, **PAL-N** o **NTSC**.
- **Nombre TV** para LED serie 5 de 32-46 pulgadas: Cambiar el **Nombre TV**.

  Si selecciona **Entrada usuario**, puede cambiar el nombre del TV manualmente.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de “**Anynet+(HDMI-CEC)**”.

Video de pago DivX®

Muestra el código de registro autorizado para el televisor. Si se conecta al sitio web de DivX y se registra, se puede descargar el archivo de registro VOD. Si reproduce el registro VOD mediante **Mis cont.**, el registro se ha terminado.

NOTA Para obtener más información sobre DivX® VOD, visite “http://vod.divx.com”.

Control remoto de red (Apagado/ Encendido) para LED serie 5 de 32-46 pulgadas

Encender y apagar o dar permisos a los dispositivos/teléfonos móviles de Samsung.

Debe tener un dispositivo/teléfono móvil de Samsung que admita un mando a distancia inalámbrico. Para obtener más información, consulte el manual del dispositivo.

❑ Menú de soporte técnico

MENU → Soporte técnico → ENTER

■ e-Manual

Puede leer la presentación y las instrucciones de las funciones almacenadas en el televisor.

Para obtener más información sobre la pantalla e-Manual, consulte “Uso de e-Manual” en el manual del usuario.

Autodiagnóstico

- **Prueba de imagen (Sí/ No)**: Se utiliza para comprobar si hay problemas en la imagen. Si los problemas persisten, compruebe el patrón de color.

  Sí: Si no se muestra el patrón de prueba o hay ruido en el patrón de prueba, seleccione Sí. Puede haber un problema en el televisor. Póngase en contacto con el centro de llamadas para obtener ayuda.

  No: Si el patrón de prueba se muestra correctamente, seleccione No. Puede haber un problema en el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- **Prueba de sonido (Sí/ No)**: Utilice el sonido de la melodía incorporada para comprobar si hay problemas con el sonido.

  Si no oye sonido en los altavoces del televisor, antes de realizar la prueba de sonido, asegúrese de que **Seleccionar altavoz** esté configurado como **Altavoz de TV** en el menú **Sonido**.

  La melodía se oirá durante la prueba aunque **Seleccionar altavoz** esté establecido como **Altavoz externo** o se haya silenciado el sonido con el botón **MUTE**.

  Sí: Si sólo se oye sonido por un altavoz o no se oye nada durante la prueba de sonido, seleccione Sí. Puede haber un problema en el televisor. Póngase en contacto con el centro de llamadas para obtener ayuda.

  No: Si oye sonido por los altavoces, seleccione No. Puede haber un problema en el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- **Solución de problemas**: Si parece que hay problemas en el televisor, consulte este apartado.

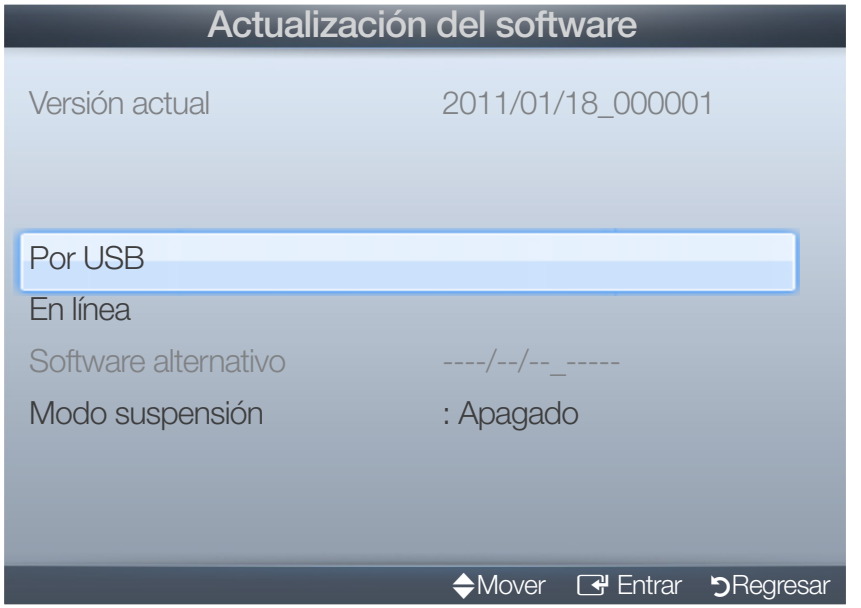
  Si ninguno de los consejos funciona, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.

Actualización del software

Actualización del software se puede ejecutar descargando el último firmware desde samsung.com en un dispositivo de memoria USB.

Versión actual - es el software ya instalado en el televisor.

El software se representa como “Año / Mes / Fecha_Versión”.

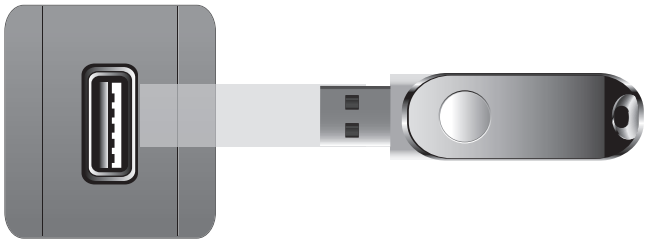


* Puede variar según el modelo.

Instalación de la versión más actual

- **Por USB**: Inserte la unidad USB que contenga el archivo de la actualización del firmware descargado desde “www.samsung.com,” en el televisor. ¡CUIDADO! No desconecte la alimentación ni extraiga la unidad USB antes de finalizar las actualizaciones. El televisor se apagará y se encenderá automáticamente después de completar la actualización del firmware. Cuando se actualiza el software, la configuración del vídeo y del audio que se haya efectuado vuelve a la configuración predeterminada. Le aconsejamos que anote la configuración para recuperarla fácilmente después de la actualización.

Panel lateral del TV



* Puede variar según el modelo.

- **En línea** para LED serie 5 de 32-46 pulgadas: Actualice el software a través de Internet.

  Primero, configure la red. Para conocer el procedimiento detallado sobre cómo configurar la red, consulte las instrucciones de “Conexión de la red”.

  Si la conexión de Internet no funciona adecuadamente, se puede interrumpir. Vuelva a intentar la descarga. Si el problema persiste, haga la descarga mediante USB y lleve a cabo la actualización.

- **Software alternativo** (copia de seguridad): Muestra la versión de software descargada a través de **En línea**. Durante la actualización del software, cuando ésta se interrumpa en el último paso, se activará esta función.

- **Modo suspensión (Apagado / Encendido)** para LED serie 5 de 32-46 pulgadas: A la hora seleccionada se ejecuta automáticamente una actualización manual. Dado que la alimentación de la unidad está activada internamente, la pantalla LED puede encenderse ligeramente. Este fenómeno puede durar más de 1 hora mientras la actualización del software se completa.

contacto samsung

Consulte esta información si el televisor no funciona adecuadamente o si desea actualizar el software. Puede buscar información relacionada con nuestro centro de llamadas, para descargar los productos y el software.

❑ Utilización de Mis cont.

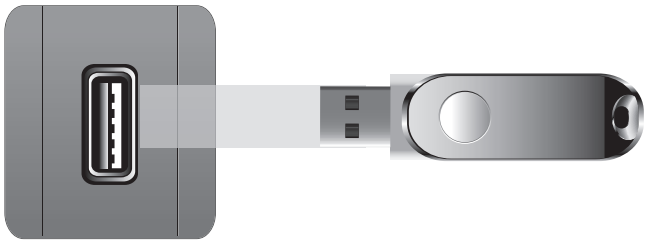
Disfrute de archivos de fotos, música y películas almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB o en su PC.

1. Pulse el botón **CONTENT** para seleccionar **Mis cont.**.
2. Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar el menú deseado (**Videos**, **Fotos**, **Música**) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**↵.

❑ Conexión de un dispositivo USB

1. Encienda el televisor.
2. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de fotos, música o películas al terminal USB del lateral del televisor.
3. Cuando el USB está conectado al televisor, aparece una ventana emergente. A continuación puede seleccionar **Disp. connectado**.

Panel lateral del TV



* Puede variar según el modelo.

Puede que no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.

Lista de lo que debe saber antes de utilizar **Mis cont.**

- MTP (Protocolo de transferencia de recursos) no se admite.
- El sistema de archivos admite FAT16, FAT32 y NTFS.
- Ciertos tipos de cámara digital USB y dispositivos de audio quizás no sean compatibles con este televisor.
- **Mis cont.** sólo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Ejemplos de MSC son las unidades de almacenamiento en miniatura, los lectores de tarjetas Flash y las unidades de disco duro de USB (no se admiten concentradores de USB). Los dispositivos se deben conectar directamente al puerto USB del televisor.
- Antes de conectar el dispositivo al televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.

- El USB (HDD) no se utiliza. para LED serie 4 de 19-32 pulgadas, serie 5 de 22-27 pulgadas
- Conecte un disco duro USB al puerto reservado, el puerto USB 1 (HDD). para LED serie 5 de 32-46 pulgadas
- No desconecte el dispositivo USB mientras se esté cargando.
- Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.
- La resolución JPEG máxima admitida es 15360 x 8640 píxeles.
- Con archivos dañados o que no se admiten, se muestra el mensaje “Formato de archivo no admitido”.
- Si los archivos están ordenados por **Vista carpetas**, se pueden mostrar hasta 1000 archivos en cada carpeta.

- Los archivos MP3 con DRM descargados desde un sitio de pago no se pueden reproducir. La tecnología Gestión de derechos digitales (DRM) admite la creación, la distribución y la gestión de contenidos de modo integrado y general, incluida la protección de los derechos e intereses de los proveedores de los contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos, así como la gestión de cobros y acuerdos.
- Si hay más de 2 dispositivos PTP conectados, sólo se puede utilizar uno al mismo tiempo.
- Si se ha conectado más dos dispositivos MSC, alguno de ellos puede que no se reconozca. Un dispositivo que exija mucha energía (más de 500mA o 5 V), quizás no se admita.
- Si se muestra un mensaje de advertencia de sobrealimentación al conectar o usar un dispositivo USB, es posible que el dispositivo no se reconozca o que funcione incorrectamente.

- Si el televisor no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en **Tpo. protección auto.**, se iniciará el salvapantallas.
- El modo de ahorro de energía de algunas unidades de disco duro externas se puede desactivar automáticamente cuando éstas se conectan al televisor.
- Si se utiliza un cable de extensión USB, es posible que el dispositivo USB no se reconozca o que los archivos del dispositivo no se puedan leer.
- Si no se reconoce un dispositivo USB conectado al televisor, la lista de archivos del dispositivo está dañada o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB al ordenador, formatee el dispositivo y compruebe la conexión.
- Si un archivo eliminado del ordenador se puede encontrar todavía cuando se ejecuta **Mis cont.**, utilice la función “Vaciar la papelera de reciclaje” del ordenador para eliminarlo permanentemente.
- **Mis cont.** sólo admite el formato jpeg secuencial.
- Las funciones de búsquedas de escenas y de miniaturas no se admiten en **Videos**.
- Si en un dispositivo de almacenamiento USB hay guardados aproximadamente más de 4000 archivos y carpetas, es posible que no se muestren y que algunas carpetas no se abran.

❑ Conexión al PC a través de la red para LED serie 5 de 32-46 pulgadas

Puede reproducir imágenes, música y vídeos guardados en el ordenador o en el televisor a través de una conexión de red en modo **Mis cont.**.

Si utiliza **Mis cont.** a través de un archivo guardado en el PC, deberá descargar "AllShare PC Software" y el manual del usuario desde "www.samsung.com".

1. Para obtener más información sobre cómo configurar la red, consulte “Conexión de la red”.
   – Se le recomienda que ubique el televisor y el PC en la misma subred. Las tres primeras partes de la dirección IP del televisor y del PC deben ser iguales; sólo la última parte (la dirección host) se debe cambiar. (Por ejemplo, dirección IP: 123.456.789.**)

2. Conecte el ordenador en el que se instalará el programa AllShare PC Software y el módem externo con un cable LAN.

– Se puede conectar el televisor al ordenador directamente sin usar compartidor (enrutador).

Funciones que no se admiten cuando se conecta un PC a través de una red:

- Las funciones **Música de fondo** y **Configuración de la música de fondo**.
- Los botones ◄◄ (REW) or ►► (FF) durante la reproducción de una película.

No se admite el subtítulo incorporado, Multi-audio ni DivX DRM.

AllShare PC Software debe ser compatible con el programa fire wall del ordenador.

Cuando utilice el modo **Mis cont.** a través de una conexión de red, de acuerdo con las funciones del servidor proporcionado:

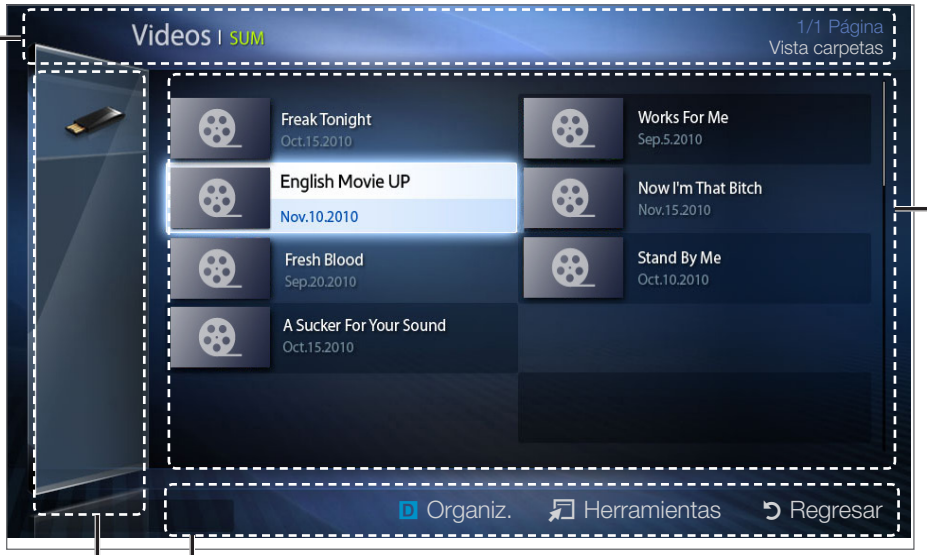
- El método de clasificación puede variar.
- Es posible que la función **Contin.**, que reanuda la reproducción de un vídeo, no sea compatible.
  - La función **Contin.** no admite varios usuarios. (Sólo habrá memorizado el punto donde detuvo la reproducción el usuario más reciente.)
- Es posible que los botones ◀◀ (REW), ▶▶ (FF) o ❚❚ (Pausa) no funcionen, según la información del contenido.

Si durante la reproducción de un vídeo en una red inalámbrica se advierte cualquier vacilación, es aconsejable utilizar una red por cable.

❑ Pantalla de visualización

Vaya al archivo que desee mediante los botones ◄/►/▲/▼ y, a continuación, pulse los botones **ENTER** ↵ or ► (reproducir). El archivo se reproduce. La pantalla **Mis cont.** puede variar según el modo de acceso a la pantalla.

Información:
Puede confirmar el nombre del dispositivo seleccionado, el modo de los contenidos, el nombre de carpeta/ archivo, la página y la lista de clasificación.



Sección de la lista de archivos:
Puede confirmar los archivos y grupos que se han ordenado por cada categoría.

Contents mode / Nombre dispos:
Puede seleccionar el modo de los contenidos o el nombre del dispositivo que desee.

Funcionamiento de los botones:
- C Amarillo (**Modo Editar**); selecciona la música que se desee. Se muestra la casilla de verificación en la pantalla para confirmar la música que se desee. Sólo disponible en la Música.
- D Azul (**Organiz.**); selecciona la lista de clasificación.
- ◄► (**Página**); ir a a la página siguiente o anterior.
- **Herramientas**; muestra el menú de opciones.
- **Regresar**; volver al paso anterior.

Videos

Reproducción de vídeo

1. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar el archivo que desee en la lista.
2. Pulse los botones **ENTER** ↵ o ► (reproducir).
   - El archivo seleccionado se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.
   - Si se desconoce la información de la hora del vídeo, no se muestran ni el tiempo de reproducción ni la barra de progreso.

– Durante la reproducción de vídeo, puede realizar búsquedas con los botones◄ y ►.

– Puede utilizar los botones (◄◄) (REW) y (►►) (FF) durante la reproducción.

En este modo, se pueden ver clips de películas contenidos en un juego, pero no se puede reproducir éste.

- Formatos de subtítulo admitidos

Nombre	Extensión del archivo	Formato
Texto basado en tiempo MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	basado en cadenas
SubViewer	.sub	basado en cadenas
Micro DVD	.sub o .txt	basado en cadenas

- Formatos de vídeo admitidos

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps	Códec de audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4. x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP/MP/ HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps	Códec de audio
*.asf	ASF	Divx 3.11	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps	Códec de audio
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps	Códec de audio
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Otras restricciones

NOTA

- Si hay un error en el contenedor o en el contenido, el vídeo no se reproducirá o se reproducirá incorrectamente.
- El sonido y el vídeo pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad binaria/fotograma estándar superior a la de fotograma/segundo compatible que se relaciona en la tabla anterior.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (omitir) no se admite.
- La reproducción de vídeo a través de una red depende del estado de la red. Si reproduce el vídeo en una conexión de red, es posible que no se reproduzca correctamente. para LED serie 5 de 32-46 pulgadas
- No se puede reproducir el contenido de vídeo si en un mismo archivo hay varios contenidos.

- El menú se puede mostrar con retardo si el vídeo supera los 10 Mbps (velocidad en bits).
- Algunos dispositivos USB/cámara digital puede que no sean compatibles con el reproductor.

Decodificador de vídeo	Decodificador de audio
● Admite hasta H.264, nivel 4.1 ● H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 y AVCHD no se admiten. ● MPEG4 SP, ASP: – Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx. – Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx. ● GMC no se admite.	● Admite hasta WMA 7, 8, 9, STD, 9 PRO ● WMA Lossless, Voice Lossless, Voice no se admiten. ● La frecuencia de muestreo de WMA de 22050 Hz mono no se admite.

Continuación de la reproducción de una película (reanudar reproducción)

Si sale de la función de reproducción de la película, ésta se puede reproducir posteriormente desde el punto en que se detuvo.

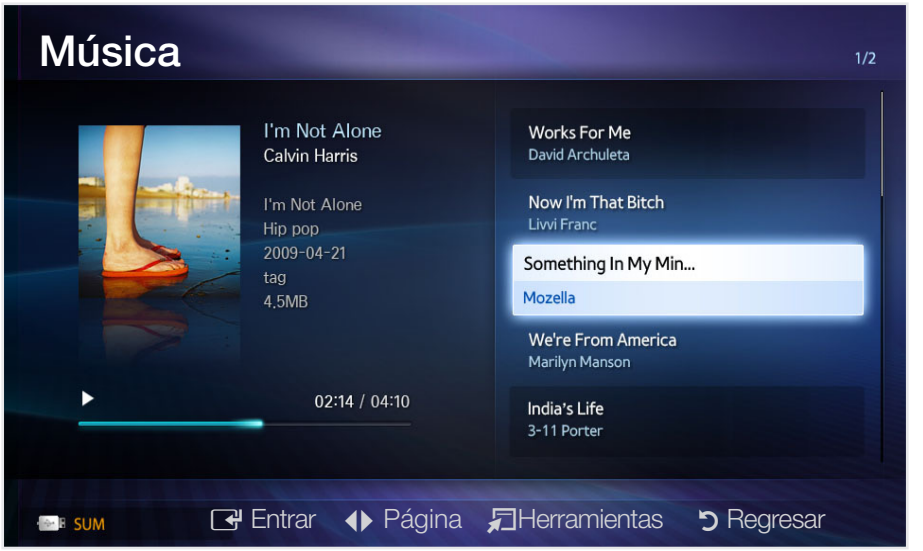
1. Seleccione el archivo de película que desee seguir reproduciendo pulsando los botones ◄ o ► en la sección de la lista de archivos.
2. Pulse los botones [►] (reproducir) / **ENTER** ↵ .
3. Seleccione **Contin.** (reanudar reproducción) con el botón **D**. La película se reproducirá desde el punto en que se detuvo.

El botón **D** está disponible al reanudar la reproducción.

Música

Reproducción de música

1. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar la cancion que desee de la lista.
2. Pulse los botones **ENTER** ↵ o ► (reproducir).
   – Puede utilizar los botones ◄◄ (REW) y ►► (FF) durante la reproducción.



Sólo se muestran los archivos con la extensión MP3. Los archivos con otras extensiones no se muestran, aunque se hayan guardado en el mismo dispositivo USB.

Si, al reproducir archivos MP3, el sonido no se oye correctamente, ajuste **Ecualizador** en el menú **Sonido**. (Un archivo MP3 demasiado modulado puede ocasionar problemas de sonido.)

Reproducción de música seleccionada

1. Pulse el botón **C** (**Modo Editar**).
2. Seleccione la música que desee.

   La marca de verificación aparece a la izquierda de los archivos seleccionados.
3. Pulse el botón **TOOLS** y seleccione **Reproducir conten. selec.**.

   Puede seleccionar o cancelar la selección de música pulsando **Seleccionar todo/Desel. Todos**.

Fotos

Visualización de una foto (o una presentación)

1. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar el archivo que desee en la lista.
2. Pulse el botón **ENTER**↵.

- Cuando se muestre una foto seleccionada, pulse el botón **ENTER**↵ para iniciar la presentación.
- En la presentación se usan todos los archivos de la lista de archivos por orden.

Cuando se pulsa el botón ► (reproducir) en la lista de archivos, la presentación se inicia inmediatamente.

Los archivos de música se pueden reproducir automáticamente durante la presentación si **Música de fondo** está configurado como **Activado**.

❑ Mis cont. - Función adicional

Clasificación de la lista de archivos

Pulse el botón D en la lista de archivos para ordenarlos.

Categoría	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Vista carpetas	Muestra toda la carpeta. Puede ver una foto seleccionando la carpeta.	✓	✓	✓
Búsq por titulo	Ordena y muestra los títulos de archivos por símbolo/número/orden alfabético/especial.	✓	✓	✓
Fecha rec.	Ordena y muestra los archivos por la fecha más reciente.	✓		✓

Categoría	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Fecha lejana	Ordena y muestra los archivos por la fecha más antigua.	✓		✓
Artista	Ordena los archivos de música por artista y en orden alfabético.		✓	
Álbum	Ordena los archivos de música por álbum y en orden alfabético.		✓	
Género	Ordena los archivos de música por género.		✓	
Mensual	Ordena y muestra los archivos de fotos por meses.			✓

Menú de opciones de reproducción de videos/música/fotos

Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción de un archivo.

Categoría	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Búsq por titulo	Puede ir a otro archivo directamente.	✓		
Búsq por tiemp	Puede buscar un vídeo mediante los botones ◄ y ► con un minuto de intervalo o introduciendo el número directamente.	✓		
Modo Aleatorio	Se puede reproducir la música aleatoriamente.		✓	
Modo de repetición	Reproducir archivos de películas o de música repetidamente.	✓	✓	

Categoría	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Imagen Tamaño	Ajustar el tamaño de la imagen según las preferencias.	✓		
Modo de Imagen	Puede ajustar la configuración de la imagen.	✓		✓
Sonido Modo	Puede ajustar la configuración del sonido.	✓	✓	✓
Idioma subtítulos	Permite disfrutar de los vídeos en uno de los idiomas admitidos. Esta función sólo está habilitada cuando se reproducen archivos de flujo que admiten varios formatos de audio.	✓		

Categoría	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Configuración de subtítulos	Puede reproducir los vídeos con subtítulos. Esta función sólo se activa si los subtítulos tienen el mismo nombre de archivo que el vídeo.	✓		
Inic. vis. aut. / Pausar present diap	Se puede iniciar o detener una presentación.			✓
Veloc.vis.aut	Seleccionar la velocidad de presentación mientras se reproduce.			✓
Música de fondo	Puede activar o desactivar la música de fondo cuando vea una presentación.			✓

Categoría	Funcionamiento	Videos	Música	Fotos
Configuración de la música de fondo	Puede seleccionar una música de fondo para la presentación.			✓
Zoom	Zoom hacia delante de las imágenes en el modo de pantalla completa.			✓
Girar	Puede girar las imágenes en el modo de pantalla completa.			✓
Información	Puede ver información detallada acerca del archivo reproducido.	✓	✓	✓

¿Qué es Anynet+? TOOLS

Anynet+ es una función que permite controlar con el mando a distancia del televisor Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+. El sistema Anynet+ sólo se puede usar con dispositivos de Samsung que tengan la función Anynet+. Para asegurarse de que el dispositivo de Samsung tenga dicha función, compruebe si lleva el logotipo Anynet+.

NOTA

- Conecte el cable óptico entre el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor y la entrada de audio digital del sistema Home Cinema.
- Si se sigue la conexión anterior, el terminal Optical sólo produce la salida de 2 canales de audio. Sólo oirá sonido de los altavoces frontales izquierdo y derecho y el subwoofer del sistema Home Cinema. Para escuchar el canal de audio 5.1, conecte el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del DVD/ decodificador de satélite (es decir, dispositivo Anynet 1 o 2) directamente al amplificador o al sistema Home Cinema, no al televisor.

- Sólo se puede conectar un sistema Home Theater.
- Puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
- Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.
- Anynet+ admite hasta 12 dispositivos de AV en total. Tenga en cuenta que puede conectar hasta 3 dispositivos del mismo tipo.

Menú Anynet+

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

Menú Anynet+	Descripción
Ver TV	Cambia el modo Anynet+ al modo de emisión de TV.
Lista de Disp.	Muestra la lista de dispositivos de Anynet+.
(nombre_dispositivo) **MENU**	Muestra los menús del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú del disco del grabador de DVD.
(nombre_dispositivo) **Tools**	Muestra el menú de reproducción del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú del disco del grabador de DVD.

Menú Anynet+	Descripción
(nombre_dispositivo) **Menú de títulos**	Muestra el menú del título del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú del título del grabador de DVD. - Depending on the device, this menu may not be available.
Grabación: (*grabador)	Inicia inmediatamente la grabación con el grabador. (Sólo está disponible en los dispositivos que admiten la función de grabación.)
Detener grabación: (*grabador)	Detiene la grabación.
Receptor	La reproducción del sonido se efectúa a través del receptor.

Cuando hay conectados varios dispositivos de grabación, éstos se muestran como (*grabador), pero si sólo hay conectado un dispositivo de grabación, éste se muestra como (*nombre_dispositivo).

❑ Configuración de Anynet+

MENU → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC) (Apagado / Encendido): Para usar la función Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** debe estar configurado como **Encendido**.

Cuando la función **Anynet+ (HDMI-CEC)** está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

Apagado Automático (No / Sí): Configuración de un dispositivo Anynet+ para que se desactive automáticamente cuando el televisor se apaga.

Si **Apagado Automático** está establecido como **Sí**, se cancela la ejecución de los dispositivos externos cuando se apaga el televisor. Sin embargo, un dispositivo puede no apagarse si se está realizando una grabación.

Según el dispositivo esta opción puede que no esté habilitada.

❑ Conmutación entre dispositivos Anynet+

1. Pulse el botón **TOOLS** y seleccione **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Los servicios Anynet+ conectados al televisor se relacionan en la **Lista de Disp.**.

   Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse el botón **A** para actualizar la lista.

3. Seleccione un dispositivo y pulse el botón **ENTER**↵. Puede cambiar al dispositivo seleccionado.

   Sólo cuando **Anynet+ (HDMI-CEC)** se configura como **Encendido** en el menú **Sistema**, aparece el menú **Lista de Disp.**.

   - El cambio al dispositivo seleccionado puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la operación de cambio de dispositivo mientras ésta se está efectuando.
   - Si ha seleccionado el modo de entrada externa pulsando el botón **SOURCE**, no podrá usar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar al dispositivo Anynet+ mediante la **Lista de Disp.**.

❑ Escucha a través de un receptor

Se puede escuchar sonido a través de un receptor (como Home Cinema.) en lugar de hacerlo mediante el Altavoz de TV.

1. Seleccione **Receptor** y configure como **Encendido**.
2. Pulse el botón **EXIT** para salir.

NOTE Si el receptor sólo admite audio, quizás no se muestre la lista de dispositivos.

NOTE El receptor no funcionará si no se ha conectado correctamente el terminal de entrada óptico del receptor con el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor.

NOTE Cuando el receptor (sistema Home Cinema.) está establecido en **Encendido**, se puede oír la salida de sonido del terminal óptico del televisor. Cuando se ve la televisión a través de un DTV (aéreo), el televisor envía el sonido de 5.1 canales al receptor. Cuando la fuente es un componente digital, como un DVD, y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor.

NOTA

- Sólo puede controlar los dispositivos Anynet+ mediante el mando a distancia del televisor, no con los botones de éste.
- El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En ese caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- Las funciones Anynet+ no funcionan con los productos de otros fabricantes.

❑ Solución de problemas de Anynet+

Problema	Posible solución
Anynet+ no funciona.	• Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. • Sólo se puede conectar un receptor (sistema Home Theater). • Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. • Compruebe las conexiones de los cables de vídeo / audio / HDMI del dispositivo Anynet+. • Compruebe si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecido en **Encendido** en el menú de **Sistema** de Anynet+.

Problema	Posible solución
Anynet+ no funciona.	• Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo **TV**. • Compruebe si el mando a distancia es compatible con Anynet+. • Anynet+ no funciona en algunas situaciones. (Búsqueda de canales, funcionamiento de **Mis cont.** o **Plug & Play**, (configuración inicial), etc.) • Cuando se conecta o se desconecta el cable HDMI, se han de buscar de nuevo los dispositivos o apagar y volver a encender el televisor. • Compruebe si la función Anynet+ del dispositivo Anynet+ está activada.

Problema	Posible solución
Deseo iniciar Anynet+.	• Compruebe si el dispositivo Anynet+ está debidamente conectado al TV y si la opción **Anynet+ (HDMI-CEC)** del menú de **Sistema** está establecida en **Encendido**. • A continuación pulse el botón **TOOLS** para visualizar el menú Anynet+ y seleccione el menú que desee.
Deseo salir de Anynet+.	• Seleccione **Ver TV** en el menú Anynet+. • Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. • Pulse ∨ **CH** ∧ para cambiar el modo TV. (Tenga en cuenta que el botón de canal sólo funciona cuando no hay ningún dispositivo Anynet+ con sintonizador incorporado conectado.)

Problema	Posible solución
En la pantalla aparece el mensaje “**Conectando al dispositivo Anynet+...**”.	• El mando a distancia no se puede utilizar cuando se está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización. • Utilice el mando a distancia cuando haya terminado la configuración de Anynet+ o el cambio al modo de visualización.
El dispositivo Anynet+ no funciona.	• No se puede utilizar la función de reproducción si se está ejecutando **Plug & Play** (configuración inicial).

Problema	Posible solución
El dispositivo conectado no se muestra.	• Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+. • Compruebe si el cable HDMI está debidamente conectado. • Compruebe si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecido en **Encendido** en el menú de **Sistema** de Anynet+. • Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+. • Sólo puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+. • Si se ha interrumpido por una situación anormal como la desconexión del cable HDMI o el de alimentación o por un fallo en la corriente eléctrica, deberá repetir la búsqueda del dispositivo.
El sonido del televisor no sale a través del receptor.	• Conecte el cable óptico entre el televisor y el receptor.

❑ Acerca de AllShare™ para LED serie 5 de 32-46 pulgadas

AllShare™ conecta el televisor y los dispositivos/teléfonos móviles compatibles de Samsung a través de una red. Se puede reproducir el contenido multimedia guardado en los móviles y otros dispositivos (por ejemplo, un PC), como vídeos, fotos y música controlándolo en el televisor a través de la red.

- Para obtener más información, visite “www.samsung.com” o póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung. Es posible que los dispositivos móviles requieran la instalación de software adicional. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.
- Si conecta el televisor Samsung a un servidor DLNA que no sea Samsung, durante la reproducción de vídeo se pueden originar problemas de compatibilidad.

Si conecta su televisor Samsung a una red vía AllShare™, podrá utilizar las siguientes funciones originales Samsung:

- Reproducción de diferentes formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Función de miniatura de vídeos
- Función de marcador (para reanudar la reproducción de vídeo)
- Creación de capítulos automática (búsqueda de escenas)
- Gestión de contenidos digitales
- Compatibilidad con diferentes formatos de subtítulos (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Buscar archivos por el nombre
- Y muchas más

Para utilizar por completo las funciones originales DLNA de Samsung, es aconsejable utilizar el software AllShare™ proporcionado con el televisor.

❑ Configuración AllShare™

MENU → Red → Configuración de AllShare → ENTER

■ Configuración de AllShare

- **Multim. (Encendido / Apagado)**:
  Habilita o inhabilita la función multimedia. Cuando la función multimedia está activada, el contenido multimedia se puede controlar desde el teléfono móvil u otros dispositivos que admitan DLNA DMC.

Multim.

Muestra una lista de teléfonos móviles o dispositivos conectados que se han configurado con este televisor para utilizar las funciones **Multim.**.

NOTA La función **Multim.** está disponible en todos los teléfonos móviles que admiten DLNA DMC.

- **Permitir** / **Negar**: Permite/bloquea los dispositivos.
- A **Borrar**: Borra los dispositivos de la lista.

  NOTA Esta función sólo borra de la lista el nombre del dispositivo. Si el dispositivo borrado se enciende o intenta conectarse con el televisor, puede que aparezca de nuevo en la lista.

Uso de la función multimedia

Asimismo, se puede reproducir el contenido multimedia guardado en los móviles y otros dispositivos (por ejemplo, un PC), como vídeos, fotos y música controlándolo en el televisor a través de la red.

NOTA

- Para cortar la transmisión de contenidos multimedia desde los dispositivos, establezca **Multim.** como **Apagado** en **Configuración de AllShare**.
- Es posible que el contenido no se reproduzca en el televisor, según la resolución y el formato.
- Los botones **ENTER** y ◄ / ► puede que no funcionen, según el tipo de contenido multimedia.
- Mediante los dispositivos se puede controlar la reproducción de archivos multimedia. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

❑ Solución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Si ninguno de los consejos funciona, visite “www.samsung.com” y haga clic en Support o llame al centro de atención al cliente de Samsung.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Imagen deficiente	En primer lugar, ejecute la **Prueba de imagen** para confirmar que el televisor muestra correctamente la imagen de prueba. ● Vaya a **MENU** - **Soporte técnico** - **Autodiagnóstico** - **Prueba de imagen** Si la imagen de prueba se muestra correctamente, la imagen deficiente puede provenir de la fuente o la señal.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen del televisor no se ve tan bien como en la tienda.	● Si tiene un decodificador/cable analógico, cambie a un decodificador de alta definición (HD) digital. Utilice un cable HDMI o de componentes para conseguir una calidad de imagen de alta definición (HD). ● Suscriptores de cable/satélite: Pruebe con estaciones de alta definición (HD) en la oferta de canales. ● Conexión de antena: Pruebe con emisoras de alta definición (HD) después de ejecutar la programación automática. NOTE Muchos canales de alta definición (HD) mejoran los contenidos SD (definición estándar). ● Ajuste la resolución de la salida de vídeo del decodificador de cable o satélite en 1080i o 720p.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización.	• La compresión de los contenidos de vídeo pueden causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. • Un nivel de señal débil puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor. • Los teléfonos móviles que se utilizan cerca del televisor (aproximadamente a 1 metro) pueden causar interferencias en la imagen del televisor.
El color es de mala calidad o falta.	• If you’re using component connection, make sure the component cables are connected to the correct jacks. Las conexiones incorrectas o sueltas pueden originar problemas en el color o que la pantalla se quede en blanco.

Problemas	Soluciones y explicaciones
El color o el brillo es de mala calidad.	● Ajuste las opciones de Imagen en el menú del televisor (Vaya a **Modo de Imagen** / **Color** / **Brillo** / **Definición**) ● Ajuste la opción **Ahorro de energía** en el menú del televisor (Vaya a **MENU** - **Systema** - **Solución Eco** - **Ahorro de energía**) ● Intente reiniciar la imagen para ver la configuración de imagen predeterminada (Vaya a **MENU** - **Imagen** - **Restablezca imagen**)
Hay una línea de puntos en el borde la pantalla.	● Si el tamaño de la imagen está establecido en **Ajuste pantalla**, cámbielo a **16:9**. ● Cambie la resolución del decodificador de cable/satélite.
La imagen se ve sólo en blanco y negro.	● Si está utilizando una entrada compuesta AV, conecte el cable de vídeo (amarillo) en el terminal verde de la entrada 1 de componentes del televisor.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Al cambiar de canal, la imagen se congela, se ve distorsionada o aparece con retraso.	● Si está conectado al receptor de cable, reinicie éste. (vuelva a conectar el cable de alimentación y espere a que el decodificador se reinicie. Puede tardar unos 20 minutos.) ● Establezca la resolución de salida del decodificador de cable en 1080i o 720p.
Problemas del sonido	En primer lugar, ejecute la **Prueba de sonido** para confirmar que el audio del televisor funciona correctamente. ● Vaya a **MENU** - **Soporte técnico - Autodiagnóstico - Prueba de sonido** Si el audio es correcto, el problema del sonido puede provenir de la fuente o la señal.

Problemas	Soluciones y explicaciones
No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo.	• Compruebe el volumen del dispositivo (decodificador de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado al televisor.
La imagen es buena pero no hay sonido.	• Configure la opción **Seleccionar altavoz** como **Altavoz de TV** en el menú de **Sonido**. • Si utiliza un dispositivo externo, compruebe que la opción de salida de audio del dispositivo (por ejemplo, quizás deba cambiar la opción de audio del decodificador de cable a HDMI si tiene conectado HDMI al televisor). • Si se utiliza un cable DVI a HDMI, se necesita un cable de audio independiente. • Reinicie el dispositivo conectado volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Los altavoces hacen un ruido inapropiado.	● Compruebe las conexiones de los cables. Compruebe que no haya un cable de vídeo conectado a una entrada de audio. ● Para la conexión de la antena o el cable, compruebe la potencia de señal. Un nivel de señal débil puede causar distorsiones en el sonido. ● Ejecute la **Prueba de sonido** como se ha explicado anteriormente.
No hay imagen, no hay vídeo	
El televisor no se enciende.	● Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. ● Compruebe que la toma de la pared funcione. ● Intente pulsar el botón **POWER** del televisor para asegurarse de que el problema no está en el mando a distancia. Si el televisor se enciende, consulte 'El mando a distancia no funciona' a continuación

Problemas	Soluciones y explicaciones
El televisor se apaga automáticamente.	● Compruebe si la opción **Temporizador** está establecida en **Apagado** en el menú **Sistema**. ● Si el televisor está conectado a un PC, compruebe la configuración de la alimentación de éste. ● Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. ● Cuando se ve la televisión con una conexión de antena o cable, el televisor se apaga tras 10-15 minutos si no hay señal.

Problemas	Soluciones y explicaciones
No hay imagen ni vídeo.	• Compruebe las conexiones del cable (desconecte y vuelva a conectar todos los cables del televisor y de los dispositivos externos). • Establezca la salida de vídeo del dispositivo externo (decodificador de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) de modo que coincida con las conexiones de la entrada de TV. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, se debe conectar a una entrada HDMI en el televisor. • Compruebe que los dispositivos externos estén encendidos. • Asegúrese de seleccionar la fuente correcta del TV pulsando el botón **SOURCE** del mando a distancia. • Reinicie el dispositivo conectado volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Conexión RF (Cable/Antena)	
El televisor no recibe todos los canales.	• Compruebe que el cable coaxial esté firmemente conectado. • Ejecute **Prog. Automática** para añadir los canales disponibles a la lista de canales. Vaya a **MENU** - **Canal** - **Prog. Automática**, seleccione Auto y asegúrese de que en el menú está establecido el tipo de señal de TV por cable correcto. Hay 3 opciones: (**STD, HRC** e **IRC**) • Compruebe la posición de la antena.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización.	• La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. • Un nivel de señal débil puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor.
Conexión de PC	
Aparece un mensaje de "**Modo no compatible**".	• Establezca la resolución de salida del PC de modo que coincida con la resolución admitida por el televisor.
"**PC**" siempre aparece en la lista de fuentes aunque el **PC** no esté conectado.	• Esto es normal; "**PC** siempre aparece en la lista de fuentes aunque no haya ningún **PC** conectado.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen es buena pero no hay sonido.	● Si utiliza una conexión HDMI, compruebe la configuración del audio del PC.
Conexión de la red para LED serie 5 de 32-46 pulgadas	
Se ha producido un error en la conexión de la red inalámbrica.	● Para utilizar la red inalámbrica se requiere la dispositivo USB inalámbrica Samsung. ● Compruebe que la conexión de la red esté establecida como **Inalámbrico**. ● Compruebe que el televisor esté conectado a un compartidor (enrutador) IP inalámbrico.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Error al actualizar el software a través de la red.	● Realice la prueba de la red en el menú **Red**. ● Si tiene la versión más actual del software, no se realizará la actualización de éste.
Otros	
Barras horizontales rodantes de color púrpura/verde y zumbidos en los altavoces del televisor con la conexión del cable de componentes.	● Desconecte los terminales de audio izquierdo y derecho del decodificador. Si los zumbidos cesan, esto indica que el decodificador tiene un problema en la conexión a tierra. Sustituya los cables de vídeo de componentes por una conexión HDMI.

Problemas	Soluciones y explicaciones
La imagen no se muestra en pantalla completa.	• Barras negras en las partes inferior y superior cuando se ven películas que tienen diferentes formatos que el televisor. • Ajuste la opción del tamaño de imagen del dispositivo externo o del televisor al modo de pantalla completa.
El mando a distancia no funciona.	• Cambie las pilas del mando a distancia; haga coincidir los polos (+/–). • Limpie la ventana de transmisión del sensor del mando a distancia. • Apunte con el mando a distancia directamente al televisor desde una distancia de 1,5 -2 metros.

Problemas	Soluciones y explicaciones
El mando a distancia del cable/ decodificador no enciende ni apaga el televisor ni ajusta el volumen.	● Programe el mando a distancia del decodificador de cable/satélite para que haga funcionar el televisor. Consulte el manual del decodificador de cable/satélite para conocer el código del TV SAMSUNG.
Aparece un mensaje de "**Modo no compatible**".	● Compruebe la resolución que admite el televisor y ajuste en consecuencia la resolución de salida del dispositivo externo. Consulte cómo configurar la resolución de este manual
Subtítulo en el menú del televisor aparece atenuado.	● No se puede seleccionar **Subtítulo** en el menú del televisor cuando está conectado a través de HDMI o Component. ● Se debe activar **Subtítulo** en el dispositivo externo.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Se advierte un olor a plástico que proviene del televisor.	• Este olor es normal y desaparece con el tiempo.
El televisor está inclinado hacia un lado.	• Retire la base del soporte de televisor y vuelva a montarla.
El menú del **Canal** se ve atenuado (no disponible)	• El menú **Canal** sólo está disponible cuando está seleccionada la fuente TV.
La configuración se pierde después de 30 minutos o cada vez que se apaga el televisor.	• Si el televisor está en el modo **Demo comercio**, la configuración del audio y la imagen se restablecerá cada 30 minutos. Cambie la configuración del modo **Demo comercio** al modo **Uso domiciliario** en el procedimiento **Plug & Play**. Pulse el botón **SOURCE** para seleccionar el modo **TV**, vaya a **MENU** → **Sistema** → **Plug & Play** → **ENTER**↵.

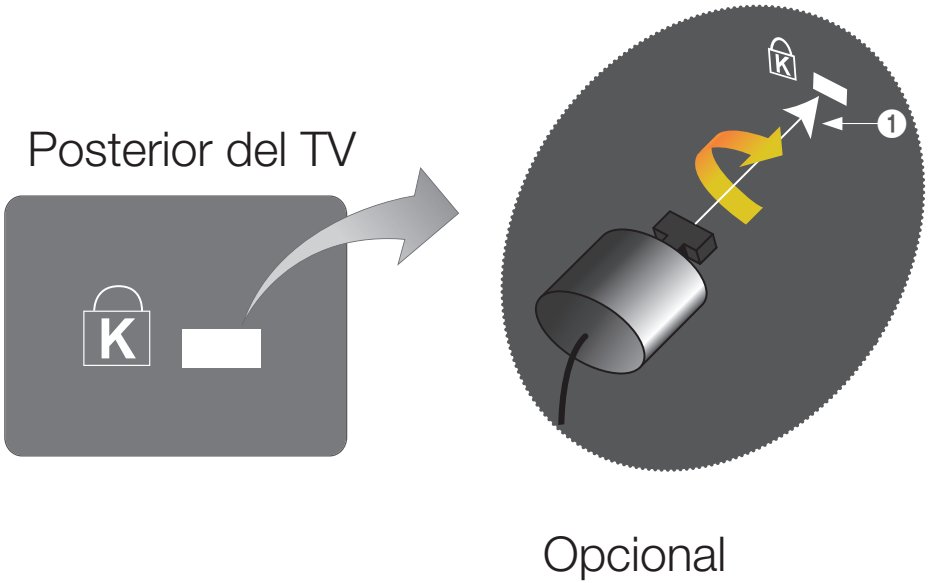
Problemas	Soluciones y explicaciones
Pérdida intermitente de audio o vídeo.	● Compruebe las conexiones de los cables y vuelva a conectarlos. ● La pérdida de audio o vídeo se puede deber a que los cables son demasiado rígidos o gruesos. Debe asegurarse de que los cables sean lo suficientemente flexibles para un largo periodo de uso. En un montaje mural del televisor, es aconsejable utilizar cables con conectores de 90 grados.
El menú **PIP** no está disponible.	● **La función PIP** sólo está disponible cuando se utiliza una fuente HDMI, PC o de componentes.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Puede ver pequeñas partículas si mira de cerca el borde del marco del televisor	● Esto es una particularidad del diseño del producto y no es un defecto.
Aparece en la pantalla POP (anuncio de rótulo interno del televisor).	● Seleccione el modo **Uso domiciliario** en el modo **Plug & Play**. Para obtener información, consulte la función **Plug & Play** (Configuración inicial).

❑ Bloqueo antirrobo Kensington

Samsung no suministra el bloqueo antirrobo Kensington. Es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. El aspecto y el método de bloqueo pueden ser diferentes a los que se muestran en la ilustración según el fabricante. Consulte el manual proporcionado con el bloqueo Kensington para obtener más información sobre el uso correcto.

- Busque el icono “🔒” en la parte posterior del televisor. Junto al icono “🔒” hay una ranura Kensington.
- La posición y el color pueden diferir según el modelo.



Opcional

Siga estos pasos para bloquear el producto:

1. Enrolle el cable del bloqueo Kensington en un objeto estático voluminoso, como una mesa o una silla.
2. Deslice el extremo del cable que tiene el cierre a través del extremo enrollado del cable de bloqueo Kensington.
3. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del producto(❶).
4. Cierre el bloqueo.

NOTA

- Estas instrucciones son de carácter general. Para obtener instrucciones más exactas, consulte el manual del usuario proporcionado con el dispositivo de bloqueo.
- El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.
- La ubicación de la ranura Kensington puede variar según el televisor.

❑ Licencia

TruSurround HD, SRS y Symbol son marcas registradas de SRS Labs, Inc. TruSurround HD technology son incorporadas bajo licencia de SRS Labs, Inc.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Fabricado bajo licencia de la patente de EE.UU. # ‘s: 5451942, 5956674, 5974380, 5978762, 6487535 y otras patentes de EE.UU. y en todo el mundo emitidas y pendientes. DTS y Symbol son marcas comerciales registradas, y DTS 2.0 + Digital Out y los logotipos son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Este producto esta certificado por DivX para reproducir video en este formato hasta 1080p, incluyendo contenido premium.

DivX ®, DivX Certified ® y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, Inc. y se utilizan bajo licencia.

Acerca del vídeo DivX: DivX ® es un formato de vídeo digital creada por DivX, Inc. Este es un dispositivo oficial de DivX Certified ® que reproduce vídeo DivX. Visite www.divx.com para más información y herramientas de software para convertir sus archivos de vídeo en DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este producto es certificado por DivX debe ser registrado para poder reproducir películas en este formato. Para obtener su código de registro, busque la sección de DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Ir a la vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar su inscripción. Cubierto por una o más de las siguientes patentes de EE.UU.: 7,295,673; 7,460,668, 7,515,710, 7,519,274

Aviso de la licencia del código abierto

En el caso de que se utilice un software de código abierto, la licencia sobre éste está disponible en el menú del producto. El aviso de la licencia del código abierto sólo está disponible en inglés.